



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

BUKU PANDUAN

Program World Class University (WCU)



2025

**Fakultas Sains dan
Matematika**

**Universitas
Diponegoro**



KATA PENGANTAR

Buku panduan ini dimaksudkan agar menjadi pedoman bagi para dosen dan mahasiswa di Fakultas Sains dan Matematika (FSM), Universitas Diponegoro (UNDIP) untuk meningkatkan reputasi UNDIP pada umumnya dan bidang studi pada khususnya dalam perangkaan QS dan THE World university Ranking (WUR) maupun Asian university Ranking (AUR). Buku ini berisikan informasi mengenai kegiatan World Class University (WCU) di tingkat FSM-UNDIP yang menjadi fokus dari UNDIP dalam upaya memperbaiki reputasi dan proses pembelajaran dalam mewujudkan misi UNDIP untuk memasuki 500 WUR di periode tahun 2025-2029.

Kegiatan pendukung WCU di tingkat Fakultas Sains dan Matematika, UNDIP, telah disesuaikan dengan target IKU fakultas di tahun 2025. Harapannya buku panduan ini menjadi acuan bagi para dosen dan juga mahasiswa untuk berkegiatan di kancah internasional melalui riset bersama, publikasi bersama serta melakukan kegiatan pengabdian masyarakat di tingkat internasional. Bagi mahasiswa, panduan ini akan menjadi acuan bagi kegiatan kemahasiswaan, diantaranya adalah Student Go International (SGI), SGI Internship/MBKM, SDGs International Community Services, serta Kelompok mahasiswa terkait SDGs.

Semoga buku kecil ini dapat membantu peningkatan reputasi bidang studi di FSM-UNDIP serta reputasi UNDIP pada umumnya. Buku pedoman ini akan terus mengalami perbaikan dan penambahan seiring dengan dinamika yang terjadi.

Dekan,

Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.
NIP. 197203171998021001

Daftar Isi

KATA PENGANTAR	1
BAB I. PENDAHULUAN.....	4
BAB II. PANDUAN PROGRAM KEGIATAN PENDUKUNG WCU DI FSM UNDIP	8
A.1 International Academic Network (IAN)	8
A.2 Menyelenggarakan Event International	8
B.1 Alumni Consolidation	9
B.2 Forum Alumni Diaspora	9
B.3 Pengembangan Website Alumni di Fakultas	10
B.4 Peningkatan Jejaring Alumni	10
C.1 Postdoc Nasional.....	10
C.2 Bantuan Penyelenggaraan International Conference by subject dan joint conference	11
C.3 Scientific Consortium atau Konsorsium Keilmuan (Online).....	12
D.1 Program Summer Course.....	12
D.2 International Student Ratio (ISR)	13
E.1 Visiting Professor Online	13
E.2 Visiting Professor Offline	14
E.4 World Class Practitioner	16
E.5 International Teaching Fellowship.....	16
F.1 Staff Mobility (Staff exchanges)	16
F.2 Kerjasama Internasional atau International Collaboration with TOP 200 QS WUR Universities	17
F.3. International Research Group (Cluster) Joint Collaboration.....	18
F.4 Joint Publication	18
F.5 International Join Research	19
G.1 Student Go Internasional dan G.2 SGI Internship/MBKM	19
H.1 Program Postdoctoral Internasional.....	20

I.1 Kerjasama dengan DUDI dengan output kebijakan/paper	21
I.2 SDGs International Community Services	22
I.3 Kelompok mahasiswa terkait SDGs.....	22
BAB III. PENUTUP	24
LAMPIRAN.....	24
Lampiran A. Format Halaman Cover dan Lembar Pengesahan	25
Lampiran B. Form kesediaan menjadi pendamping PostDoc	26
Lampiran C. Contoh format Letter of Commitment.....	28
Lampiran D. Contoh draft <i>Implementation Arrangements</i> (IA).....	28
Lampiran E. Buku Panduan Program World Class University (WCU) Universitas Diponegoro	30

BAB I. PENDAHULUAN

Salah satu tolok ukur keberhasilan strategis Universitas Diponegoro (UNDIP) untuk berperan dan berkontribusi dalam pembangunan masyarakat dan bangsa adalah menjadi *World Class University* (WCU). Hal tersebut telah dimandatkan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbudristek) sebagai *key performance indicator* (KPI) melalui target pencapaian perguruan tinggi Indonesia masuk dalam 500 perguruan tinggi terbaik dunia. Target UNDIP dalam Pemeringkatan *Quacquarelli Symonds World University Rankings* (QS WUR) adalah memperbaiki capaian peringkat, dari peringkat 791-800 pada edisi QS WUR 2024 menjadi peringkat 721-730 pada edisi QS WUR 2025 yang dirilis pada tahun 2024.

Universitas Diponegoro (UNDIP) mengikuti beberapa skema pemeringkatan perguruan tinggi dunia, seperti *QS World University Rankings*, *Times Higher Education (THE) World University Ranking*, *Times Higher Education (THE) Impact Rankings*, *QS by Subjects Rankings*, *QS Sustainability Rankings*, *UI Green Metric Rankings*, *QS Asia University Rankings*, dan *THE Asia University Rankings*. Prioritas utama skema pemeringkatan yang diikuti oleh UNDIP saat ini adalah: (1) *QS World University Rankings*, (2) *QS by Region: Asia*, (3) *QS by Subjects*, (4) *QS Sustainability*, (5) *THE World University Rankings*, (6) *THE Asia University Rankings*, (7) *THE Impact Rankings*, dan (8) *UI Greenmetric Rankings*. Setiap skema pemeringkatan memiliki kriteria tersendiri yang akan menjadi Indikator penilaian untuk meningkatkan peringkat UNDIP di tahun mendatang.

Untuk memasuki ranking 500 QS WUR, UNDIP membuat beberapa rencana strategis dalam 5 tahun ke depan (2025-2029). Target yang disiapkan UNDIP akan dapat tercapai dengan melaksanakan beberapa program-program pengembangan dan peningkatan indikator, diantaranya: Program Peningkatan *Academic Reputation*, Peningkatan *Employer Reputation*, Peningkatan *Faculty-Student Ratio*, Peningkatan Sitasi per Dosen, Peningkatan *International Faculty Ratio*, *International Student Ratio*, Peningkatan *International Academic Network* (IRN), Peningkatan *Paper per Faculty*, dan Peningkatan *Employment outcomes*.

Dengan memperhatikan upaya di atas maka perlu dilakukan target dan kegiatan sebagai Indikator Kinerja utama (IKU) WCU Undip yang kemudian diturunkan ke IKU WCU Fakultas Sains dan Matematika (FSM), seperti ditunjukkan pada Tabel 1.1.

Tabel 1.1. IKU Fakultas Sains dan Matematika UNDIP 2025-2029

IKU WCU	FSM
Academic Reputation	
1.1. Jumlah Academic peer nasional	23
1.2. jumlah Academic peer Internasional	41
1.3. Jumlah dosen menjadi narasumber di media massa nasional/internasional sesuai dengan kepakaran	17
1.4 Menyelenggarakan event Internasional	1
Employer reputation	
2.1. Jumlah alumni menjadi peer	42
2.2. Jumlah kegiatan jejaring alumni	2

Citation/Faculty	
3.1. Jumlah review paper dipublikasikan	46
3.2. Jumlah paper pada jurnal Q1/Q2	77
International students	
4.1. Jumlah kegiatan summer course	3
4.2. Jumlah student internasional degree	13
4.3. Jumlah student internasional non degree	123
International Faculty	
5.1. Jumlah visiting professor	41
5.2. Jumlah adjunct professor	3
5.3. Jumlah postdoc international	3
International Research Network	
6.1. Jumlah joint publication di jurnal internasional	51
6.2. Jumlah mitra/afiliasi internasional pada artikel di jurnal bereputasi	12
6.3. Jumlah Klaster Penelitian	2
Outbound students	
7.1. Jumlah mahasiswa menjadi delegasi tingkat internasional	32
7.2. Jumlah mahasiswa MBKM Internasional	9
Faculty Student	
8.3. Jumlah dosen dengan pendidikan S3	103
Paper per faculty	
9.1. Jumlah international conference dilaksanakan	3
9.2. Jumlah paper di publikasi international	428
9.3. Jumlah buku/chapter terindeks database internasional	3
Employment Outcomes	
10.1. Jumlah success story alumni di website fakultas	18
Sustainability	
11.1. Jumlah kelompok kegiatan mahasiswa yang berkaitan dengan SDGs	3
11.2. Jumlah kerja sama dengan dudi (dunia usaha dunia industri) yang menghasilkan paten/kebijakan/paper	2
11.3. Jumlah Pengabdian Masyarakat Internasional	1
Grand Total	957

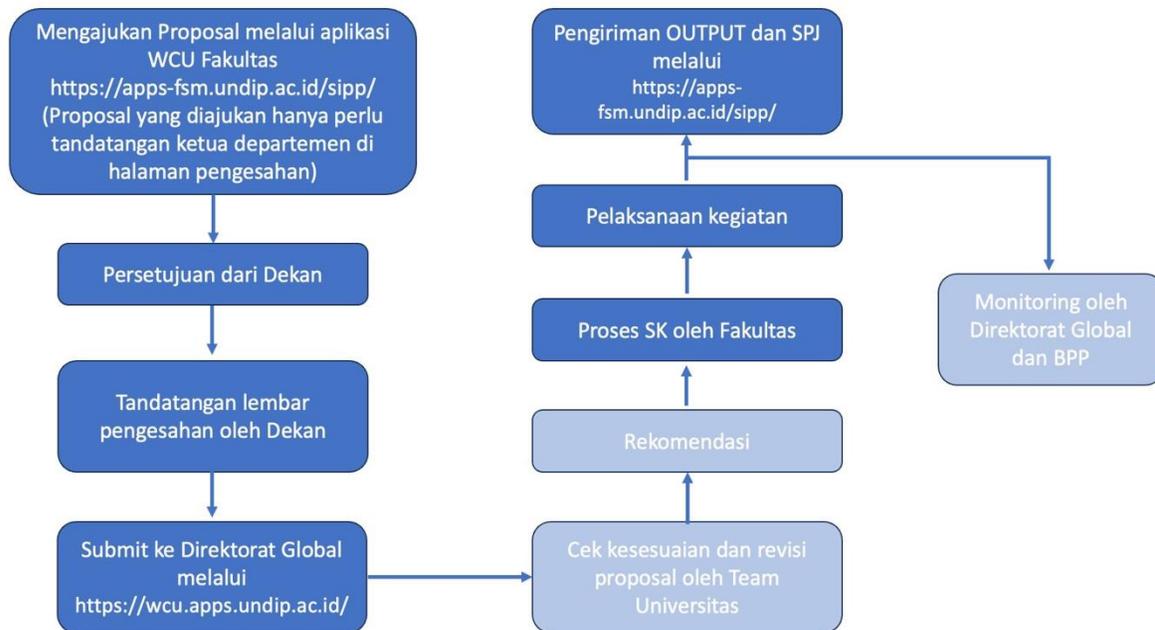
Berkenaan dengan hal tersebut di atas, FSM UNDIP melaksanakan beberapa kegiatan WCU sesuai dengan arahan Universitas seperti yang tercantum dalam Buku Panduan WCU UNDIP 2024. Selain kegiatan yang sudah ditetapkan dalam Buku Panduan tersebut, FSM UNDIP juga menambahkan beberapa kegiatan yang akan mendukung pencapaian IKU WCU FSM UNDIP 2025.

Dana yang telah disiapkan oleh FSM UNDIP berasal dari dana APBN dan dana non APBN. Jenis aktivitas juga akan disesuaikan, ada yang bersifat penugasan (diprioritaskan bagi program yang sudah memiliki kolaborasi dengan Universitas Mitra di luar negeri) dan juga kegiatan yang bersifat kompetisi. Detail kegiatan WCU FSM UNDIP 2025 dapat dilihat pada Tabel 1.2.

Tabel 1.2. Program WCU di tingkat Fakultas Sains dan Matematika UNDIP.

Program	FSM
A. Academic Reputation	
A.1 International Academic Networking	4
A.2 Menyelenggarakan event internasional	1
B. Employer reputation	
B.1 Konsolidasi Alumni per fakultas	1
B.2 Forum Alumni Diaspora UNDIP	1
B.3 Pengembangan Website Alumni di Fakultas	1
B.4 Peningkatan Jejaring Alumni	
C. Citation/Faculty	
C.1 Postdoc Nasional	3
C.2 Bantuan penyelenggaraan seminar internasional by subject dan joint conference	1
C.3 Konsorsium Keilmuan (online)	1
D. International students	
D.1 Summer Course	3
D.2 International Student Ratio (ISR)	13
E. International Faculty	
E.1 Visiting Professor Online	37
E.2 Visiting Professor Offline	4
E.3 Adjunct professor	3
E.4 World Class Practitioners	1
E.5 International Teaching Fellowship	1
F. International Research Network	
F.1 Staff Mobility Program (2 x QS 100 x 40 jt) + (3 x QS 200 x 30jt)	5
F.2 Kerjasama Internasional (KSI)	5
F.3 International Research Group (Cluster) Joint Collaboration	3
F.4 Join Publication	15
F.5 International Join research	21
G.Outbound Students	
G.1 Student Go International (Delegasi Internasional)	32
G.2 SGI Internship/MBKM	9
H. Faculty Student	
H.1 Postdoc International	3
I. Sustainability	
I.1 Kerjasama dengan DUDI dengan produk kebijakan/paper	2
I.2 SDGs International Community Services	1
I.3 Kelompok mahasiswa terkait SDGs	3

Alur pengumpulan proposal dan laporan akan mengikuti skema berikut ini:



Gambar 1.1. Skema pengajuan dan pelaporan program WCU Fakultas Sains dan Matematika, UNDIP, 2025.

BAB II. PANDUAN PROGRAM KEGIATAN PENDUKUNG WCU DI FSM UNDIP

Guna mendukung capaian peringkat pada pemeringkatan QS-WUR Universitas Diponegoro dari peringkat 791-800 pada edisi QS WUR 2024 menjadi peringkat 721-730 pada edisi QS WUR 2025, FSM-UNDIP melaksanakan beberapa kegiatan pendukung WCU sebagai berikut:

A.1 International Academic Network (IAN)

Tujuan: *International Academic Network* (IAN) adalah program yang bertujuan untuk meningkatkan jejaring internasional dan meningkatkan sitasi para dosen UNDIP dengan mengikuti internasional (seminar, simposium, konferensi, workshop dan kegiatan serupa lainnya).

Jenis kegiatan: Bantuan pembiayaan bagi dosen untuk mengikuti event internasional (seminar, simposium, konferensi, workshop dan kegiatan serupa lainnya) sebagai pemateri/presenter utama/pembicara, diselenggarakan oleh institusi luar negeri ini yang bertujuan untuk (1) meningkatkan jejaring akademik, (2) peningkatan reputasi Universitas Diponegoro, dan (3) mempromosikan UNDIP melalui bidang-bidang kajian.

Alokasi pendanaan: Sistem pendanaan dibuka dalam bentuk kompetisi dengan bantuan sebesar maksimal Rp. 16.000.000,- per proposal untuk 4 proposal sepanjang tahun 2025. Alokasi pembiayaan dapat menyesuaikan dengan Buku Panduan WCU Universitas.

Luaran yang diharapkan:

- Laporan kegiatan dalam Bahasa Indonesia yang diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>
- Lima belas daftar kolega internasional (daftar nama, *job title*, email, departemen, dan institusi dari minimal 5 negara) dilengkapi dengan Kartu Nama Kolega per pengusul yang diupload pada akun WCU peserta di Fakultas
- Press Release kegiatan (≥ 250 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas dan tautannya diupload pada akun WCU peserta di Fakultas

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

A.2 Menyelenggarakan Event International

Tujuan dan Jenis kegiatan: Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan reputasi internasional UNDIP melalui penyelenggaraan event internasional (lomba, festival, pameran, seminar, simposium, conferences, dan lain-lain) yang mengundang peserta dari institusi dalam dan luar negeri di semua fakultas dan sekolah di UNDIP. Kegiatan akan dikoordinasi secara langsung oleh Fakultas Sains dan Matematika, UNDIP.

Alokasi pendanaan: Alokasi dana pada kegiatan ini adalah sebesar Rp. 80.000.000,-

Luaran yang diharapkan:

- Laporan kegiatan dalam Bahasa Indonesia yang diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>
- Academic peers (daftar nama, *job title*, email, departemen, institusi, negara) dilengkapi dengan Kartu Nama Kolega per pengusul yang diupload pada akun WCU peserta di Fakultas
- Press Release kegiatan (≥ 250 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas dan tautannya diupload pada akun WCU peserta di Fakultas

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

B.1 Alumni Consolidation

Tujuan: Kegiatan *Alumni Consolidation* ini bertujuan mengoptimalkan peran alumni dan memperkuat jejaring alumni di seluruh dunia berdasarkan mata pelajaran/fakultas, perusahaan nasional/multinasional, klaster pulau, dan klaster organisasi internasional/multilateral. Kegiatan akan dikoordinasi langsung oleh Fakultas Sains dan Matematika, UNDIP.

Alokasi pendanaan: Dana yang dialokasikan untuk kegiatan ini adalah sebesar Rp. 10.000.000,-

Luaran yang diharapkan:

- Laporan kegiatan dalam Bahasa Indonesia yang diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>
- Data alumni yang menjadi peserta kegiatan konsolidasi alumni yang dapat diinput melalui akun WCU peserta di Fakultas
- Press Release kegiatan (≥ 250 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas dan tautannya diupload pada akun WCU peserta di Fakultas

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

B.2 Forum Alumni Diaspora

Tujuan: Kegiatan ini bertujuan untuk mendorong terciptanya kolaborasi dalam bidang pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat antara dosen Undip dengan alumni diaspora untuk meningkatkan kualitas pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat. Selain itu, UNDIP juga ingin mengajak alumni diaspora turut serta dalam peningkatan peran dan branding UNDIP. Program Alumni Diaspora dilaksanakan dalam bentuk webinar melalui zoom dengan narasumber dari alumni undip yang bekerja di luar negeri (diaspora).

Alokasi pendanaan: Dana untuk kegiatan ini adalah sebesar Rp. 15.000.000,- yang akan dikoordinasikan secara langsung oleh Fakultas Sains dan Matematika, UNDIP.

Luaran yang diharapkan:

- Laporan kegiatan dalam Bahasa Indonesia yang diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>
- Daftar peserta webinar yang dapat diinput melalui akun WCU peserta di Fakultas
- Press Release kegiatan (≥ 250 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas dan tautannya diupload pada akun WCU peserta di Fakultas

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

B.3 Pengembangan Website Alumni di Fakultas

Tujuan: Tujuan dari kegiatan ini adalah memperkenalkan alumni-alumni Undip yang telah berkontribusi di berbagai bidang dan meningkatkan branding UNDIP melalui kiprah alumni. Pembuatan page website alumni fakultas yang berisi profil dan success story alumni yang telah berkontribusi di berbagai bidang. Kegiatan akan dikoordinasikan secara langsung oleh Fakultas Sains dan Matematika, UNDIP dengan alokasi dana sebesar Rp. 46.000.000,-

Luaran yang diharapkan:

- Laporan kegiatan dalam Bahasa Indonesia yang diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>
- *Page website*
- Press Release kegiatan (≥ 250 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas dan tautannya diupload pada akun WCU peserta di Fakultas

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

B.4 Peningkatan Jejaring Alumni

Tujuan: Kegiatan ini bertujuan meningkatkan jejaring FSM-UNDIP dengan para alumni dengan mengadakan beberapa kegiatan yang akan dikoordinir oleh Fakultas Sains dan Matematika, UNDIP.

Alokasi pendanaan: Alokasi pendanaan untuk kegiatan ini adalah sebesar Rp. 100.000.000,-.

C.1 Postdoc Nasional

Tujuan: Program Bantuan Biaya Kegiatan Postdoctoral bertujuan untuk mengundang secara daring dan luring dosen aktif baik dari institusi dalam maupun luar negeri yang telah menempuh jenjang pendidikan doktoral (S3) sebagai pengajar dan peneliti di Undip, dan juga sebagai peer reviewer Jurnal Undip serta pembimbing mahasiswa pascasarjana yang bertujuan meningkatkan kinerja penelitian dan publikasi ilmiah Undip guna meraih pengakuan dan reputasi internasional. Selain itu, dosen tersebut juga diharapkan dapat melakukan publikasi dengan referensi hasil-hasil penelitian dosen Undip.

Alokasi pendanaan: Target kegiatan ini adalah 3 proposal sepanjang tahun 2025. Dana bantuan yang diberikan adalah masing-masing sebesar maksimal Rp. 45.000.000,- per proposal.

Luaran yang diharapkan:

- Publikasi pada jurnal internasional bereputasi (scopus) dengan referensi hasil-hasil penelitian dosen Undip pada jurnal internasional bereputasi sebanyak minimal 30 sitasi yang dapat bersumber dari beberapa publikasi. Daftar publikasi dosen undip dapat dilihat di akun WCU peserta di Fakultas. (minimal 1 publikasi berstatus published pada akhir tahun 2025 dan 2 publikasi berstatus tersubmit)
- Publikasi bersama pada jurnal internasional bereputasi (scopus) maksimal satu tahun setelah kegiatan postdoc berlangsung.
- Materi kegiatan pelatihan/workshop dan Materi kuliah dosen tamu
- Draf inisiasi kerjasama yang dituangkan dalam LoI, LoA, MoA, MoU dan Surat keterangan kerja sama lainnya
- Press Release kegiatan (≥ 250 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas dan tautannya diupload pada akun WCU peserta di Fakultas

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

C.2 Bantuan Penyelenggaraan International Conference by subject dan joint conference

Tujuan: Secara umum tujuan kegiatan *International Conferences by Subject* (ICS) adalah untuk meningkatkan jumlah paper dan sitasi publikasi Undip pada prosiding terindeks Scopus dan Special issue pada jurnal internasional terindeks Scopus. International Conferences by Subject dapat berupa seminar, simposium, konferensi yang dilaksanakan oleh fakultas/sekolah secara mandiri atau bersama-sama dengan universitas partner dalam bentuk joint conference.

Alokasi pendanaan: Pendanaan dibuka untuk 1 kegiatan sebesar Rp. 50.000.000,-.

Luaran yang diharapkan:

- Laporan kegiatan dalam Bahasa Indonesia yang diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>
- Press Release kegiatan (≥ 250 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas dan tautannya diupload pada akun WCU peserta di Fakultas
- Jumlah artikel yang masuk ke prosiding terindeks scopus dan special issue pada jurnal internasional terindeks Scopus.

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

C.3 Scientific Consortium atau Konsorsium Keilmuan (Online)

Tujuan: Tujuan dari kegiatan ini adalah:

- Membentuk konsorsium keilmuan untuk menghasilkan karya ilmiah bereputasi melalui upaya sitasi
- Memberikan wadah bagi dosen untuk dapat membentuk kelompok bidang ilmu yang melibatkan dosen Undip antar fakultas dan dosen/peneliti dari PTNBH atau non-PTNBH untuk melaksanakan program peningkatan jumlah sitasi
- Meningkatkan reputasi Undip melalui peningkatan angka sitasi (bukan self- citation) di Scopus dari para anggota konsorsium keilmuan

Alokasi pendanaan: Pendanaan dibuka untuk 1 kegiatan sebesar maksimum Rp. 30.000.000,-.

Luaran yang diharapkan:

- Satu buku (minimal 10 chapter) yang diterbitkan oleh publisher Internasional, atau jurnal pada special issue (minimal 10 artikel) yang terindeks scopus dengan minimal sitasi artikel dosen undip per chapter/artikel sebanyak 10 sitasi
- 3-5 kali pertemuan dalam bentuk forum ilmiah, masing-masing 2-3 narasumber dan minimal 10 peserta
- Minimal sebanyak 100 sitasi Undip yang dibuktikan dari daftar pustaka per artikel (minimal artikel sebanyak 10 artikel) dengan sitasi dari Undip.
- Press Release kegiatan (≥ 250 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas dan tautannya diupload akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

D.1 Program Summer Course

Tujuan: Program Summer Course bertujuan untuk meningkatkan jumlah inbound *international student* dan *international faculty staff* dari universitas di luar negeri dengan metode online atau hybrid. Kegiatan summer course bisa dilakukan dengan metode perkuliahan secara daring dan luring ataupun melakukan studi lapangan.

Alokasi pendanaan: Alokasi pendanaan ditargetkan untuk 3 kegiatan masing-masing sebesar maksimum Rp. 45.000.000,-.

Luaran yang diharapkan:

- Laporan kegiatan dalam Bahasa Indonesia yang diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>
- Jumlah mahasiswa asing yang terlibat dalam kegiatan minimal 25 mahasiswa aktif dari universitas di luar negeri. Mahasiswa terdaftar dalam admission.undip.ac.id dan data dirinya diinputkan dalam <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

- Press Release kegiatan (≥ 250 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas dan tautannya diupload pada akun WCU peserta di Fakultas
- Mempublikasikan kegiatan summer course di website universitas partner.
- Membuat minimal 1 video hasil summer course dan dikoordinasikan dengan Humas Undip untuk dipublikasikan dalam akun medsos official Undip (Youtube, Instagram, Facebook, Twitter).

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

D.2 International Student Ratio (ISR)

Tujuan: Guna meningkatkan International Student Ratio (ISR), FSM-UNDIP membuka kesempatan kepada international student untuk melakukan exchange yang teregistrasi di SIAP untuk mengikuti kegiatan perkuliahan selama 1 semester di FSM-UNDIP.

Alokasi pendanaan: Alokasi pendanaan menargetkan 13 mahasiswa asing dengan bantuan kepada masing-masing mahasiswa sebesar Rp. 13.000.000,-.

Luaran yang diharapkan: Jumlah mahasiswa asing yang mengikuti kegiatan perkuliahan di FSM-UNDIP minimal selama 1 semester

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

E.1 Visiting Professor Online

Tujuan: Kegiatan ini bertujuan untuk (1) Meningkatkan jumlah dosen asing, (2) Meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian kolaborasi Undip, (3) Meningkatkan academic reputation dan international faculty ratio, (4) Memperluas jejaring internasional, dan (5) Meningkatkan reputasi Universitas Diponegoro.

Jenis kegiatan: Jenis kegiatan yang dapat dilakukan, diantaranya adalah:

- Menjadi dosen tamu atau peneliti tamu pada perkuliahan, seminar, atau training secara online, melaksanakan external examination secara online, menjadi narasumber klinik manuskrip atau memberi supervisi melalui perbaikan kualitas artikel (fine tuning) secara online
- Melaksanakan inisiasi kerjasama yang dituangkan dalam LoI, LoA, MoA, MoU atau Surat Keterangan Kerja Sama lainnya

Alokasi pendanaan: Pendanaan diberikan dengan target total 37 visiting professor dari semua departemen di FSM dengan bantuan pendanaan masing-masing sebesar Rp. 6.000.000,-.

Luaran yang diharapkan:

- Laporan kegiatan dalam Bahasa Indonesia yang diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>
- Recording kegiatan
- Draft inisiasi kerjasama yang dituangkan dalam LoI, LoA, MoA (PKS), MoU dan Surat keterangan kerja sama lainnya (jika ada)
- Press Release kegiatan (≥ 250 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas dan tautannya dilaporkan di akun WCU peserta di Fakultas

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

E.2 Visiting Professor Offline

Tujuan: Kegiatan ini bertujuan untuk (1) Meningkatkan jumlah dosen asing, (2) Meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian kolaborasi Undip, (3) Meningkatkan academic reputation dan international faculty ratio, (4) Memperluas jejaring internasional, dan (5) Meningkatkan reputasi Universitas Diponegoro.

Jenis kegiatan: Jenis kegiatan yang dapat dilakukan, diantaranya adalah:

- Menjadi dosen tamu atau peneliti tamu pada perkuliahan, seminar, atau training secara offline
- Melaksanakan joint supervision dan atau external examination secara offline
- Menjadi narasumber klinik manuskrip atau memberi supervisi melalui perbaikan kualitas artikel (fine tuning) secara offline
- Melaksanakan inisiasi kerjasama yang dituangkan dalam LoI, LoA, MoA, MoU atau Surat Keterangan Kerjasama lainnya
- Melaksanakan joint publikasi

Alokasi pendanaan: Pendanaan diberikan dengan target total 4 visiting professor dari semua departemen di FSM dengan bantuan pendanaan masing-masing sebesar Rp. 35.000.000,-. Partner yang diutamakan adalah partner riset dari sister university FSM-UNDIP yang berasal dari Asia.

Luaran yang diharapkan:

- Laporan kegiatan dalam Bahasa Indonesia yang diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>
- Draft inisiasi kerjasama yang dituangkan dalam LoI, LoA, MoA (PKS), MoU dan Surat keterangan kerja sama lainnya (jika ada)
- Artikel joint publication pada jurnal internasional terindeks Scopus (status minimal submitted)
- Press Release kegiatan (≥ 250 kata) ditambah dokumentasi kegiatan 1,2 dan 3 yang dipublikasikan di website departemen/fakultas dan tautannya dilaporkan di akun WCU peserta di Fakultas

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

E.3 Adjunct Professor

Tujuan: Adjunct Professor didefinisikan sebagai akademisi internasional bergelar profesor yang bersedia untuk menjadi dosen kontrak dan berafiliasi selama 1 tahun di Universitas Diponegoro.

Adapun tujuan dari kegiatan ini adalah

- Meningkatkan jumlah dosen asing;
- Meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian kolaborasi Undip
- Meningkatkan jumlah publikasi pada jurnal internasional bereputasi Q1/Q2;
- Meningkatkan *academic reputation, citations per faculty; citations per paper; dan paper per faculty*
- Meningkatkan capaian IKU PTNBH untuk kerjasama dengan Perguruan Tinggi tingkat internasional dan akreditasi internasional
- Memperluas jejaring internasional

Jenis kegiatan:

- Menjadi dosen tamu atau peneliti tamu pada perkuliahan, seminar, atau training
- Melaksanakan *joint supervision* dan atau *external examination*
- Menjadi narasumber klinik manuskrip atau memberi supervisi melalui perbaikan kualitas artikel (*fine tuning*)
- Melakukan publikasi pada jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus atau Web of Science;
- Melaksanakan inisiasi kerjasama yang dituangkan dalam LoI, LoA, MoA, MoU atau Surat Keterangan Kerja Sama lainnya.
- Membantu pembinaan jurnal di Undip atau menjadi salah satu penulis dalam *book chapter* yang dibuat oleh FSM-UNDIP

Alokasi pendanaan: Pendanaan APBN dengan target total 3 professor dari semua departemen di FSM dengan bantuan pendanaan masing-masing sebesar Rp. 100.000.000,-

Luaran yang diharapkan:

- Laporan kegiatan dalam Bahasa Indonesia atau Inggris yang diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>
- Artikel yang dipublikasikan pada jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus atau Web of Science dengan Undip dalam kuartil Q1/Q2
 - SJR \geq 1 = 1 artikel; atau
 - 1 > SJR > 0,5 = 2 artikel; atau
 - 0,5 > SJR > 0,1 = 3 artikel
- Draf inisiasi kerjasama yang dituangkan dalam LoI, LoA, MoA, MoU dan Surat keterangan kerja sama lainnya.
- Press Release kegiatan (\geq 250 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas dan tautannya dilaporkan di akun WCU peserta di Fakultas

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

E.4 World Class Practitioner

Tujuan: Program World Class Practitioner ini menjadi program yang dapat diandalkan oleh Undip guna meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik khususnya hilirisasi riset, training, kewirausahaan dan inovasi (research, teaching, and innovation). Kegiatan ini bersifat penugasan kepada setiap Prodi di FSM-UNDIP dan nantinya akan dikoordinir langsung oleh Fakultas.

Jenis kegiatan:

- Menjadi dosen tamu atau peneliti tamu pada perkuliahan, seminar, atau training
- Melaksanakan joint supervision dan atau external examination
- Melaksanakan inisiasi kerjasama yang dituangkan dalam LoI, LoA, MoA, MoU atau Surat Keterangan Kerja Sama lainnya

Alokasi pendanaan: FSM-UNDIP menyediakan total dana Rp. 46.000.000,- yang akan dikelola langsung oleh FSM-UNDIP dengan sistem penugasan kepada setiap Prodi.

Luaran yang diharapkan:

- Laporan kegiatan dalam Bahasa Indonesia yang diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>
- Draft inisiasi kerjasama yang dituangkan dalam LoI, LoA, MoA (PKS), MoU dan Surat keterangan kerja sama lainnya (jika ada)
- Press Release kegiatan (≥ 250 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas dan tautannya dilaporkan di akun WCU peserta di Fakultas

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

E.5 International Teaching Fellowship

Tujuan: Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan jumlah dosen luar negeri yang mengajar di FSM-UNDIP. Kegiatan adalah berupa kegiatan mengajar secara online. Target dari kegiatan ini adalah 7 *teaching fellowship* online dengan pendanaan masing-masing sebesar Rp. 6.000.000,- yang akan dilakukan oleh masing-masing prodi dengan sistem penugasan. Kegiatan ini akan dikelola langsung oleh FSM UNDIP.

F.1 Staff Mobility (Staff exchanges)

Tujuan: Tujuan kegiatan ini adalah meningkatkan jejaring kerjasama penelitian kolaborasi Undip, meningkatkan academic reputation, citations per faculty; citations per paper; dan paper per faculty

pada jurnal internasional terindeks scopus atau web of science, dan meningkatkan capaian IKU PTNBH untuk kerjasama dengan Perguruan Tinggi tingkat internasional.

Jenis kegiatan: Jenis kegiatan yang dapat dilakukan adalah:

- Melakukan publikasi kolaborasi dengan PT yang dituju pada jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus atau Web of Science;
- Salah satu syarat yang harus dipenuhi adalah sudah memiliki draft artikel yang akan dipublikasikan pada jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus yang akan dilampirkan pada proposal pengajuan
- Menjadi dosen tamu atau peneliti tamu
- Melaksanakan inisiasi kerjasama yang dituangkan dalam LoI, LoA, MoA, MoU atau Surat Keterangan Kerja Sama lainnya.

Alokasi pendanaan: FSM-UNDIP menyediakan pendanaan bagi 5 proposal staff mobility dengan pendanaan masing-masing maksimal Rp. 40.000.000 untuk tujuan universitas ranking QS 100, dan Rp. 30.000.000 untuk tujuan universitas Ranking QS 101-200. Program diutamakan untuk melakukan exchange dengan sister university FSM-UNDIP di Asia.

Luaran yang diharapkan:

- Laporan kegiatan dalam Bahasa Indonesia yang diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>
- Publikasi pada jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus minimal Q2 (publish maksimal setahun setelah kegiatan berlangsung)
- Draft inisiasi kerjasama yang dituangkan dalam LoI, LoA, MoA, MoU dan Surat keterangan kerja sama lainnya.
- Sepuluh daftar kolega internasional (nama, email, institusi, negara) di institute tersebut atau sekitarnya diupload di akun WCU peserta di Fakultas
- Press Release kegiatan (≥ 250 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas dan tautannya dilaporkan di akun WCU peserta di Fakultas

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

F.2 Kerjasama Internasional atau International Collaboration with TOP 200 QS WUR Universities

Tujuan: Tujuan dari kegiatan ini adalah meningkatkan jalinan kerjasama bidang pendidikan, riset, publikasi, dan pertukaran staf-mahasiswa dan meningkatkan capaian IKU PTNBH untuk kerjasama dengan Perguruan Tinggi tingkat internasional

Jenis kegiatan: Kegiatan kerjasama internasional dengan Sister University FSM-UNDIP adalah kegiatan perjalanan dinas mengunjungi Universitas mitra untuk melakukan penandatanganan MoU/MoA/PKS/IA serta diskusi kolaborasi program dan kegiatan yang akan dilakukan. Program Kerjasama Internasional dilaksanakan dalam bentuk (1) Melaksanakan kerjasama yang dituangkan

dalam penandatanganan IA, LoI, LoA, MoA, MoU atau Sertifikat Kerjasama lainnya, (2) Menjadi Dosen Tamu / Joint Research untuk Universitas tujuan

Alokasi pendanaan: Alokasi pendanaan disiapkan untuk 5 proposal dengan masing-masing maksimal Rp. 20.000.000,-

Luaran yang diharapkan:

- Laporan kegiatan dalam Bahasa Indonesia yang diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>
- LoI, LoA, MoA, MoU, IA dan sertifikat kerjasama lainnya yang telah ditandatangani oleh kedua belah pihak
- Press Release kegiatan (≥ 250 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas dan tautannya dilaporkan pada akun WCU peserta di Fakultas

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

F.3. International Research Group (Cluster) Joint Collaboration

Tujuan: Kegiatan International Research Group (Cluster) Join Collaboration bertujuan untuk meningkatkan kegiatan riset dan juga publikasi dari kelompok-kelompok riset di FSM-UNDIP.

Jenis kegiatan: Kegiatan yang diharapkan adalah pembuatan buku/chapter terindeks database internasional dengan melibatkan partner dalam dan luar negeri sesuai dengan tema research cluster yang dimiliki.

Alokasi pendanaan: Pendanaan ini disiapkan untuk target 3 proposal dengan masing-masing maksimal Rp. 60.000.000,-.

Luaran yang diharapkan:

- Buku/output book chapter terindex database internasional dengan minimal 10 paper.

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

F.4 Joint Publication

Tujuan: Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan jumlah paper dan juga sitasi di lingkungan FSM-UNDIP.

Jenis kegiatan: Bantuan berupa Article Processing Charge (APC) bagi artikel yang publish di jurnal Q1 dan Q2 yang merupakan output penelitian yang didanai oleh dana penelitian internal FSM atau riset mandiri atau peneliti luar yang melibatkan author FSM

Alokasi pendanaan: Bantuan APC untuk 16 publikasi Q1 dan Q2, masing-masing Rp. 10.000.000,- .

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

F.5 International Join Research

Tujuan: Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan Jumlah mitra/afiliasi internasional pada artikel di jurnal bereputasi. Kerjasama ini dilaksanakan utamanya bagi yang sudah memiliki join research atau Kerjasama Internasional dengan partner di luar negeri.

Jenis kegiatan:

- Penelitian Bersama dengan luaran berupa jurnal terindex scopus (Q1/Q2)
- Bantuan berupa hibah untuk perjalanan dinas dan penelitian atau APC bagi article yang terpublikasi di jurnal Q1 dan Q2, yang mengikutsertakan asing. Selain itu, publikasi diharapkan merupakan output dari penelitian yang didanai dari luar negeri atau oleh peneliti luar yang berkolaborasi dengan penulis dari FSM-UNDIP.

Alokasi pendanaan: Pendanaan dialokasikan untuk 21 publikasi masing-masing sebesar Rp. 20.000.000,-.

Luaran yang diharapkan:

- Laporan kegiatan dalam Bahasa Indonesia yang diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>
- Paper yang sudah dipublikasi di jurnal Q1-Q2

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

G.1 Student Go Internasional dan G.2 SGI Internship/MBKM

Tujuan: Kegiatan Students Go International ini bertujuan untuk memberikan pengalaman akademik internasional kepada mahasiswa dan menambah partisipasi serta prestasi mahasiswa UNDIP pada pertemuan-pertemuan atau event Internasional.

Jenis kegiatan:

- Student Go Internasional dengan kegiatan berupa Lomba Internasional, Seminar Internasional, Summer Course. Mahasiswa dapat mengikuti lomba / seminar / summer course bertaraf internasional yang diselenggarakan di luar negeri maupun di dalam negeri.
- SGI Internship/MBKM dengan kegiatan berupa Magang (Kuliah Kerja Praktik atau Praktik Riset). Mahasiswa dapat mengikuti program magang di universitas / institusi lain baik dalam kegiatan kerja praktik dan praktik riset selama minimal 3 bulan

Alokasi pendanaan: Target bagi program Student Go International adalah 32 mahasiswa dengan masing-masing bantuan sebesar Rp. 5.000.000,-, sedangkan untuk SGI Internship/MBKM targetnya adalah 9 mahasiswa dengan bantuan pendanaan masing-masing Rp. 10.000.000,-.

Luaran yang diharapkan:

- Artikel yang dipublikasikan jurnal atau prosiding internasional terindex Scopus atau WOS (untuk seminar internasional);
- Sertifikat dan Medali Hasil Perlombaan (untuk lomba internasional);
- Sertifikat keikutsertaan atau transcript (untuk summercourse, exchange student, Kuliah dengan credit transfer);
- Laporan kegiatan dan penggunaan dana;
- Press Release kegiatan (≥ 250 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas dan tautannya dilaporkan di akun WCU peserta di Fakultas
- Daftar keynote speaker/penyelenggara lomba/dosen pengajar dan peserta dengan format (Nama, Instansi, Jabatan, Institusi, Negara dan alamat email).

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

H.1 Program Postdoctoral Internasional

Tujuan: Memfasilitasi secara daring dan luring dosen/peneliti aktif baik dari institusi dalam maupun luar negeri yang telah menempuh jenjang pendidikan doktoral (S3) sebagai pengajar dan peneliti di Undip, dan juga sebagai peer reviewer Jurnal Undip serta pembimbing mahasiswa pascasarjana yang bertujuan meningkatkan kinerja penelitian dan publikasi ilmiah Undip guna meraih pengakuan dan reputasi internasional. Selain itu, dosen tersebut juga diharapkan dapat melakukan publikasi dengan referensi hasil-hasil penelitian dosen Undip.

Jenis kegiatan:

- Menjadi peneliti tamu (*visiting scientists*) atau dosen tamu (guest lecturer) di Prodi/Fakultas/Universitas.
- Sebagai pembicara/penyaji pada pertemuan-pertemuan ilmiah.
- Melaksanakan joint supervision atau manuscript/writing clinics bagi mahasiswa di lingkungan Universitas Diponegoro.
- Menyusun 3 publikasi dengan mensitasi artikel dari dosen-dosen Undip dan publikasi bersama dengan salah satu peneliti Undip yang sesuai. Peneliti dapat menggunakan data base Scopus, ORCID, ResearcherID untuk mencari artikel dosen Undip
- Membantu menjadi peer review untuk jurnal internasional Undip.
- Pemantapan dan peningkatan jejaring kerjasama dengan program double degree atau joint research.

Alokasi pendanaan: Pendanaan program Postdoctoral International dialokasikan dengan target 3 postdoctoral dengan biaya masing-masing sebesar Rp. 75.000.000.-

Luaran yang diharapkan:

- Publikasi pada jurnal internasional bereputasi (scopus) dengan referensi hasil-hasil penelitian dosen Undip pada jurnal internasional bereputasi sebanyak minimal 30 sitasi yang dapat bersumber dari beberapa publikasi. Daftar publikasi dosen undip dapat dilihat di akun WCU peserta di Fakultas. (minimal status tersubmit)
- Publikasi bersama pada jurnal internasional bereputasi (scopus) maksimal satu tahun setelah kegiatan postdoc berlangsung.
- Materi kegiatan pelatihan/workshop dan Materi kuliah dosen tamu
- Draf inisiasi kerjasama yang dituangkan dalam LoI, LoA, MoA, MoU dan Surat keterangan kerja sama lainnya
- Press Release kegiatan (≥ 250 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas dan tautannya diupload pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

I.1 Kerjasama dengan DUDI dengan output kebijakan/paper

Tujuan: Tujuan dari kegiatan ini adalah mendukung pencapaian SDGs melalui riset kolaboratif: Fokus pada inovasi dan solusi yang berkontribusi langsung pada target SDGs, khususnya dalam mitigasi perubahan iklim, pembangunan berkelanjutan, dan Buku Panduan Program World Class University (WCU) Undip pemberdayaan masyarakat. Selain itu kegiatan ini juga bertujuan untuk menghasilkan output strategis berupa kebijakan, paten maupun publikasi, serta bertujuan meningkatkan daya saing UNDIP dan DUDI.

Jenis kegiatan:

- Riset Kolaboratif, mengintegrasikan fokus riset UNDIP yang relevan dengan target SDGs dan kebutuhan industri.
- Pengembangan Prototipe, pembuatan prototipe teknologi atau produk inovatif yang dapat didaftarkan sebagai paten.
- Workshop dan Focus Group Discussion (FGD), diskusi bersama untuk menyusun kebijakan atau rekomendasi berdasarkan hasil riset.
- Publikasi Ilmiah, penyusunan artikel ilmiah yang mencerminkan kontribusi UNDIP dan DUDI terhadap pencapaian SDGs.
- Pendaftaran Paten dan HKI, proses pendaftaran inovasi sebagai hak kekayaan intelektual.

Alokasi pendanaan: Program Kerjasama dengan DUDI di FSM-UNDIP tahun 2025 akan ditargetkan untuk 2 proposal masing-masing sebesar Rp. 50.000.000,-.

Luaran yang diharapkan:

- Laporan kegiatan dalam Bahasa Indonesia yang diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas
- Paten/Kebijakan/Artikel Ilmiah terindeks Scopus

- Press Release kegiatan (≥ 250 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas dan tautannya diupload pada akun WCU peserta di Fakultas

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

I.2 SDGs International Community Services

Tujuan: Tujuan dari kegiatan ini adalah mengoptimalkan manfaat jejaring internasional akademisi UNDIP dalam mengaplikasikan hasil pengembangan riset dan teknologi tepat guna, sekaligus Memfasilitasi kegiatan joint research, Memberikan pengalaman bagi mahasiswa UNDIP, baik mahasiswa dari dalam negeri maupun mahasiswa asing, akan kehidupan masyarakat Indonesia beserta masalah yang melingkupi, serta Memaksimalkan sinergitas civitas UNDIP dan Universitas partner dalam pelaksanaan program-program SDGs

Jenis kegiatan: Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang diselenggarakan oleh sivitas akademika UNDIP dengan memanfaatkan jejaring internasional yang telah terbentuk untuk menyelenggarakan aktivitas penerapan riset dan teknologi yang dikembangkan oleh sivitas akademika UNDIP sebagai solusi masalah dan tantangan yang ada pada masyarakat. Kegiatan ini dapat diinisiasi oleh dosen UNDIP dengan melibatkan mahasiswa dalam dan luar negeri pada pelaksanaan kegiatan, dan dengan dukungan sinergi kolega dosen UNDIP dari luar Indonesia.

Alokasi pendanaan: Target dari program ini di FSM-UNDIP adalah 1 proposal dengan besar pendanaan Rp. 50.000.000,-

Luaran yang diharapkan:

- Laporan kegiatan dalam Bahasa Indonesia yang diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>
- Press Release kegiatan (≥ 250 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas dan tautannya diupload pada link akun WCU peserta di Fakultas

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

I.3 Kelompok mahasiswa terkait SDGs

Tujuan: Tujuan dari kegiatan ini adalah mendorong terbentuknya organisasi kemahasiswaan dengan peminatan dan kepedulian pada pencapaian SDGs sekaligus mengoptimalkan peran mahasiswa dalam implementasi SDGs baik dalam lingkungan kampus maupun di luar kampus.

Jenis kegiatan: Program Kelompok mahasiswa terkait SDGs (KMS) dapat dilaksanakan dengan pembentukan kelompok organisasi atau komunitas mahasiswa UNDIP peminat SDGs yang dilegalitaskan dengan SK Dekan yang selanjutnya melaksanakan kegiatan pendidikan, penelitian,

pengabdian kepada masyarakat yang terkait dengan 17 tujuan Sustainable Development Goals secara berkala dan berkelanjutan.

Alokasi pendanaan: Target dari program ini di FSM-UNDIP adalah 3 proposal dengan besar pendanaan masing-masing sebesar Rp. 10.000.000,-.

Luaran yang diharapkan:

- Laporan kegiatan dalam Bahasa Indonesia yang diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>
- Minimal satu kelompok mahasiswa yang terkait SDGs (SK Dekan)
- Inisiasi Program SDGs
- Press Release kegiatan (≥ 250 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas dan tautannya diupload pada akun WCU peserta di Fakultas

Format proposal: Format proposal dan laporan dapat dilihat pada Buku Panduan WCU UNDIP 2024 (Lampiran E) dan diunggah pada akun WCU peserta di Fakultas <https://apps-fsm.undip.ac.id/sipp/>

BAB III. PENUTUP

Buku panduan kegiatan World Class University (WCU) di Fakultas Sains dan Matematika (FSM), UNDIP ini diharapkan dapat membantu pelaksanaan kegiatan/program untuk memenuhi indikator pemeringkatan beserta mekanisme pengumpulan data secara kontinyu hingga pengiriman data kepada lembaga pemeringkatan setiap tahunnya. Fakultas Sains dan Matematika (FSM) dan Universitas melalui Direktorat Reputasi, Kemitraan dan Konektivitas Global berkomitmen untuk memfasilitasi pelaksanaan kegiatan WCU sesuai dengan target dan dampak yang telah ditetapkan. Untuk memudahkan proses pengumpulan data WCU ini, maka akan diadakan sosialisasi mengenai sistem dan panduan pemeringkatan WCU kepada fakultas/sekolah/pusat studi/unit kerja.

Jika ada pertanyaan atau kendala terkait seluruh proses dan fasilitas pengumpulan data WCU dapat disampaikan kepada:

- Koordinator WCU Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro (Ni Kadek Dita Cahyani)
- Email : nikadekditacahyani@lecturer.undip.ac.id

LAMPIRAN

Lampiran A. Format Halaman Cover dan Lembar Pengesahan

Lampiran B. Form kesediaan menjadi pendamping PostDoc

Lampiran C. Contoh format *Letter of Commitment*

Lampiran D. Contoh draft *Implementation Arrangements* (IA)

Lampiran E. Buku Panduan Program World Class University (WCU) Universitas Diponegoro

Lampiran A. Format Halaman Cover dan Lembar Pengesahan

LAPORAN KEGIATAN

**[NAMA] PROGRAM
WORLD CLASS UNIVERSITY PROGRAM
UNIVERSITAS DIPONEGORO**



Judul Program

**Nama Pengusul
NIP**

**DEPARTEMEN [NAMA]
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

- 1 Judul Program : LAPORAN KEGIATAN [NAMA] PROGRAM WORLD CLASS
UNIVERSITY PROGRAM UNIVERSITAS DIPONEGORO
- 2 Pengusul
 Nama :
 NIP :
 Program Studi : Departemen
 Fakultas : Fakultas Sains dan Matematika
 Alamat :
 Telp/HP :
 Email :
- 3 Total Pengajuan Dana : Rp.
- 4 Tanggal Aktivitas :
- 5 Anggota : -

Semarang, [tanggal] 2025

Mengetahui,
Ketua Departemen [nama]

Ketua Pengusul,

[nama]
NIP. ...

[nama]
NIP. ...

Menyetujui,
Dekan, Fakultas Sains dan Matematika
Universitas Diponegoro

Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.
NIP 197203171998021001

Lampiran B. Form kesediaan menjadi pendamping PostDoc

**FORMULIR KESEDIAAN MENJADI PENDAMPING
PROGRAM BANTUAN POSTDOC DI UNIVERSITAS DIPONEGORO**

TAHUN 2023

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :
NIP/NIDN :
Fakultas :
Lingkup tugas : Pendamping

dengan ini menyatakan bersedia menjadi pendamping untuk peserta program Bantuan Postdoc di Universitas Diponegoro, atas nama:

Nama :
NIP/NIDN :
Kepakaran :
Judul manuskrip 1 (joint publication) :
Judul manuskrip 2 (sitasi) :

dan rencana kegiatan terlampir.

Demikian surat kesediaan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 2025
Pendamping,

(Nama)
(NIP.)

Lampiran C. Contoh format Letter of Commitment

[Partner Organization Letterhead]

Letter of Commitment

[Date]

To whom it may concern,

I am [Partner Name], writing this letter to show my commitment to accept the [Program Name] program proposed by [PI's Name at FSM-UNDIP], [Name] Department, Faculty of Science and Mathematics, Diponegoro University. I am fully aware that I will follow all the regulation and guidelines by Indonesian government or Diponegoro University when [I am visiting OR I am collaborating with PI's name from] the Faculty of Science and Mathematics, Diponegoro University.

As a partner, [Partner Organization Name] will contribute the following to the project:

1. Financial Support:
 - [Specify amount in local currency or USD, if applicable].
2. In-Kind Contributions:
 - [List specific in-kind contributions, e.g., lab space, equipment, personnel time, data access, software, or reagents].
 - [Details about duration, frequency, or scope of the in-kind contributions].
3. Expertise and Resources:
 - Provide access to [specific expertise, facilities, or unique resources].
 - Support [specific activities or objectives, such as training workshops, data collection, or fieldwork].
 - I am also willing to publish international journal [Q1/Q2/Q3] maximum one year after this program is finish [or other type of collaboration].

Please note that this letter is my commitment to come visit Indonesia [add other activities] for academic and research purpose only, it is not the commitment for other unrelated things.

If you require any more information, please do not hesitate to contact me.

Sincerely yours,

[Partner's Name]

Lampiran D. Contoh draft *Implementation Arrangements* (IA)

**IMPLEMENTATION ARRANGEMENT
BETWEEN**

**DEPARTMENT OF,
FACULTY OF SCIENCE AND MATHEMATICS,
UNIVERSITAS DIPONEGORO,
AND
DEPARTMENT,
FACULTY/SCHOOL OF,
..... UNIVERSITY
Number:**

Based on mutual interest to enhance academic collaboration between the Department of ..., Faculty of Science and Mathematics, Universitas Diponegoro and Department of ..., Faculty/School of ..., University of ..., on this day, ... 2025, the parties with this agree as follows:

Activity	Implementation of Joint Research between the Department of ... Faculty of Science and Mathematics, Universitas Diponegoro and Department of ..., Faculty/School of ..., ... University.
Requirements	<ol style="list-style-type: none"> 1. The program will be implemented at both universities. 2. Researchers from the Department of ... Universitas Diponegoro: ..., and Team. 3. Researchers from the Department of ..., Faculty/School of ... University of ...: ... and Team. 4. This activity is implemented starting February 1st, 2025 5. etc
Timeline	This implementation arrangement is effective from February 1 st , 2025 to December 31 st , 2025

Faculty of Sciences and Mathematics
Diponegoro University

Faculty/School of ...
University of ...

Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.
Dean
Person in Charge

.....
Dean/Director
Person in Charge

Prof.....
Head of Department

Prof.....
Head of Department

**Lampiran E. Buku Panduan Program World Class University (WCU) Universitas
Diponegoro**



BUKU PANDUAN PROGRAM WORLD CLASS UNIVERSITY (WCU)

Universitas Diponegoro

Tim Penyusun :



Direktorat
Reputasi, Kemitraan,
dan Konektivitas Global

Edisi I/2024

KATA PENGANTAR

Buku panduan ini dimaksudkan agar menjadi pedoman bagi Fakultas/Sekolah untuk meningkatkan reputasi UNDIP pada umumnya dan bidang studi pada khususnya dalam perankingan QS dan THE World university Ranking (WUR) maupun Asian university Ranking (AUR). Buku ini berisikan informasi mengenai perankingan yang menjadi fokus dari UNDIP dalam upaya memperbaiki reputasi dan proses pembelajaran dalam mewujudkan misi UNDIP untuk memasuki 500 WUR di periode tahun 2025-2029.

Buku ini juga memberikan pemahaman mengenai indikator yang digunakan dalam perankingan internasional yang menjadi fokus UNDIP. Pemahaman mengenai indikator ini akan memberikan kesadaran mengenai perlunya memperbaiki kinerja terkait. Selain itu, buku ini memberikan informasi mengenai program yang ditawarkan oleh UNDIP dan panduan praktis untuk mengelola reputasi tersebut.

Semoga buku kecil ini dapat membantu peningkatan reputasi bidang studi di UNDIP serta reputasi UNDIP pada umumnya. Buku pedoman ini akan terus mengalami perbaikan dan penambahan seiring dengan dinamika yang terjadi.

Semarang, Oktober 2024

Tim penyusun

Direktorat Reputasi, Kemitraan dan Konektivitas Global

Daftar Isi

1. PENDAHULUAN	5
2. PEMERINGKATAN.....	6
A. QS World University Rankings (QS WUR)	6
B. QS WUR by Subject.....	9
C. QS Regional Rankings: Asia.....	10
D. QS World University Rankings: Sustainability	11
E. Times Higher Education World University Ranking (THE WUR).....	11
F. Times Higher Education Asia University Ranking (THE AUR).....	12
G. Times Higher Educations (THE) Impact Rankings	13
H. UI Greenmetric Ranking.....	15
3. INDIKATOR PEMERINGKATAN	16
A. Indikator Reputasi Akademik/ <i>Academic Reputation</i> (AR).....	16
B. Indikator Reputasi Pemberi Kerja/ <i>Employer Reputation</i> (ER)	17
C. Indikator Rasio Dosen Mahasiswa/ <i>Faculty Student Ratio</i> (FSR).....	18
D. Indikator Sitasi per Dosen/ <i>Citation per Faculty</i> (CF)	19
E. Indikator Rasio Dosen Internasional/ <i>International Faculty Ratio</i> (IFR).....	20
F. Indikator Mahasiswa Internasional/ <i>International Student Ratio</i> (ISR)	21
G. Network Riset Internasional/ <i>International Research Network</i> (IRN)	22
H. Indikator Lulusan/ <i>Employment Outcomes</i> (EO)	23
I. Indikator Keberlanjutan/ <i>Sustainability Education</i> (SE)	23
J. Indikator Dosen Berkualifikasi Doktor/ <i>Staff with Ph.D</i> (SWP)	24
K. Indikator Pendapatan dari Industri dan Pendapatan Penelitian dari Industri	24
4. RENCANA STRATEGIS WCU MEMASUKI 500 QS WUR.....	25
A. Program Peningkatan Academic Reputation.....	26
B. Peningkatan Employer Reputation.....	27
C. Peningkatan Faculty-Student Ratio.....	28
D. Peningkatan Peningkatan Sitasi per Dosen	28
E. Peningkatan International Faculty Ratio.....	29
F. International Student Ratio	30
G. Peningkatan International Academic Network.....	31
H. Peningkatan Paper per Faculty.....	32
I. Peningkatan Employment Outcomes.....	33
J. Sustainability	33
5. KEGIATAN PENDUKUNG PROGRAM WCU	36
A. World Class Professor (WCP) H-index > 75	37
B. Adjunct Professor (AP)	38
C. Visiting Professor (VP).....	40
D. Postdoc Dalam Negeri (PDDN)	41
E. Postdoc internasional (PDI).....	42
F. Sabbatical Leave to Top 100 QS by Subject Universities (Staff Mobility-SM).....	43
G. Alumni Consolidation (AC)	44

H. Progam Summer Course (SC)	46
I. International Conferences by Subject	48
J. Scientific Consortium (ScieCons)	49
K. International Collaboration with TOP 100 and TOP 200 QS WUR Universities	50
L. International Academics Networking (IAN).....	51
M. Students Go International (SGI)	53
N. Alumni Diaspora.....	54
O. World Class Practinioer	55
6. MEKANISME PENGUMPULAN DATA WCU	56
7. PENUTUP	59

1. PENDAHULUAN

Menjadi *world class university* (WCU) merupakan salah satu tolok ukur keberhasilan strategis Universitas Diponegoro (UNDIP) untuk berperan dan berkontribusi dalam pembangunan masyarakat dan bangsa dalam kancah persaingan global melalui penyediaan SDM unggul dan berdaya saing. Hal tersebut telah dimandatkan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbudristek) sebagai *key performance indicator* (KPI) melalui target pencapaian perguruan tinggi Indonesia masuk dalam 500 perguruan tinggi terbaik dunia.

Pemeringkatan *Quacquarelli Symonds World University Rankings* (QS WUR) merupakan target prioritas capaian pemeringkatan perguruan tinggi dunia yang dimandatkan oleh Kemendikbudristek sejak tahun 2015. Oleh karena itu, indikator kinerja pemeringkatan QS WUR menjadi dasar pelaksanaan kegiatan untuk meningkatkan kinerja Tridharma dan reputasi UNDIP. Pada awalnya, Indikator pemeringkatan tersebut berjumlah 5, dan seiring dengan perubahan lanskap pendidikan tinggi dunia, indikator tersebut bertambah menjadi 9 pada tahun 2023. Indikator-indikator tersebut merupakan kegiatan Tridharma Perguruan Tinggi yang berorientasi pada kemitraan internasional yang dipublikasikan agar berdampak dan berkontribusi di level global. Data hasil kegiatan dan kinerja tridharma pada berbagai level unit kerja (universitas, direktorat, fakultas, pusat studi, laboratorium, dan unit kerja lain) digunakan untuk menghitung skor indikator pemeringkatan tersebut menggunakan metodologi yang ditentukan oleh QS WUR.

UNDIP secara konsisten memperbaiki capaian peringkat pada pemeringkatan QS WUR dari peringkat 791-800 pada edisi QS WUR 2024 menjadi peringkat 721-730 pada edisi QS WUR 2025 yang dirilis pada tahun 2024, atau mengalami lompatan 70 peringkat. Capaian tersebut merupakan hasil dari berbagai upaya untuk memperbaiki capaian indikator QS WUR yang tercermin dari berbagai aktivitas kegiatan tridharma secara simultan dan konsisten dengan berkolaborasi dengan mitra internasional. Upaya dan capaian tersebut dari waktu ke waktu memerlukan kegiatan tridharma yang makin meningkat secara kualitas dan kuantitas dalam rangka meningkatkan peringkat dan reputasi UNDIP di kancah global.

Indikator penilaian pemeringkatan beserta metodologi dan kegiatan tridharma UNDIP yang mendukung indikator akan dijelaskan pada panduan dan sistem pemeringkatan *world class university* (WCU) ini. Lebih lanjut, panduan ini juga mengarahkan proses pengumpulan data kegiatan ke dalam sistem informasi WCU.

2. PEMERINGKATAN

Universitas Diponegoro (UNDIP) mengikuti beberapa skema pemeringkatan perguruan tinggi dunia, seperti *QS World University Rankings*, *Times Higher Education (THE) World University Ranking*, *Times Higher Education (THE) Impact Rankings*, *QS by Subjects Rankings*, *QS Sustainability Rankings*, *UI Green Metric Rankings*, *QS Asia University Rankings*, dan *THE Asia University Rankings*. Prioritas utama skema pemeringkatan yang diikuti oleh UNDIP saat ini adalah:

1. *QS World University Rankings*
2. *QS by Region: Asia*
3. *QS by Subjects*
4. *QS Sustainability*
5. *THE World University Rankings*
6. *THE Asia University Rankings*
7. *THE Impact Rankings*
8. *UI Greenmetric Rankings*

QS WUR dan THE WUR merupakan skema pemeringkatan tahunan untuk universitas di seluruh dunia dengan kredibilitas yang paling otoritatif dari berbagai publikasi pemeringkatan universitas dunia. THE WUR dan THE AUR juga menjadi tolok ukur UNDIP dalam peningkatan kinerja akademik. THE *impact rankings* merupakan skema pemeringkatan universitas secara global berdasarkan tujuan pembangunan berkelanjutan/*sustainable development goals* (SDGs). Pemeringkatan UI Greenmetric menjadi penunjuk arah pengembangan dan pembangunan wilayah kampus UNDIP menuju kampus hijau dan berkelanjutan.

Dalam skema pemeringkatan di atas, indikator, metodologi, dan cara pengumpulan data menggunakan sistem informasi harus dipahami oleh unit kerja, dan dijelaskan dalam panduan ini.

2.A QS World University Rankings (QS WUR)

QS WUR memiliki 9 indikator:

1. *Academic Reputation* (AR),
2. *Employer Reputation* (ER),
3. *Faculty Student Ratio* (FSR),
4. *Citations per Faculty* (CF),
5. *International Faculty Ratio* (IFR),
6. *International Student Ratio* (ISR),
7. *International Research Network* (IRN),
8. *Employment Outcomes* (EO), dan
9. *Sustainable Education* (SE).

Pembobotan masing-masing indikator dalam penilaian QS WUR seperti ditunjukkan pada Tabel 1 berikut:

Tabel 2.1 Pembobotan perangkungan QS WUR

Indikator	Bobot Indikator	
	s.d. Tahun 2022	Tahun 2023
<i>Academic Reputation</i> (AR)	40%	30%
<i>Citations per Faculty</i> (CF)	20%	20%
<i>Employer Reputation</i> (ER)	10%	15%
<i>Faculty Student Ratio</i> (FSR)	20%	10%
<i>International Faculty Ratio</i> (IFR)	5%	5%
<i>International Student Ratio</i> (ISR)	5%	5%
<i>International Research Network</i> (IRN)	Belum ada	5%
<i>Employment Outcomes</i> (EO)	Belum ada	5%
<i>Sustainability Education</i> (SE)	Belum ada	5%

Bobot/persentase pada masing-masing indikator diperoleh dari *value*/nilai per kriteria indikator yang diperoleh dari tiga sumber yaitu:

1. Data yang dikirimkan UNDIP ke lembaga pemeringkatan
2. Data yang diperoleh dari lembaga pemeringkat publikasi yaitu Scopus
3. Data survei reputasi, yaitu yang berasal dari responden *peer academic*/rekan akademisi dan mitra industri/kementerian/ organisasi (*employer peer*)

Terkait data yang disajikan UNDIP kepada lembaga pemeringkatan, data tersebut diantaranya adalah:

1. Jumlah mahasiswa yang termasuk di dalamnya detail data *undergraduate*, *postgraduate*, dan *international student*;
2. Jumlah *academic staff* yang termasuk di dalamnya detail data *international academic staff* dan
3. Jumlah lulusan yang termasuk di dalamnya informasi terkait *employment rate*.

Karakteristik *gender* untuk data mahasiswa dan staf akademik juga dikirimkan. Selain data yang dikirimkan UNDIP, lembaga pemeringkatan menggunakan data yang diperoleh dari Elsevier/Scopus untuk data-data terkait publikasi dan sitasi.

1. Jenis data terakhir yang digunakan lembaga pemeringkatan adalah data survei reputasi yang dikirimkan kepada *targeted respondent*.
2. Pemeringkatan QS WUR melakukan survei untuk mengukur *academic* dan *employer reputation*.
3. Dalam menentukan *sampling* QS WUR menerima rekomendasi target survei dari perguruan tinggi yang masuk dalam pemeringkatan.
4. Selain itu QS WUR juga melakukan survei reputasi kepada populasi *employer* disamping populasi akademisi.
5. Jika universitas memenuhi kriteria inklusi awal QS, maka universitas dapat dievaluasi untuk pemeringkatan berikut:
 - *QS World University Rankings*
 - *QS Regional Rankings*
 - *QS Subject Rankings*

- *QS Sustainability Rankings*

Untuk dinilai memenuhi syarat QS WUR, sebuah universitas harus memenuhi kriteria berikut:

1. *Subject comprehensiveness*

Universitas telah memiliki program *full degree* (sarjana atau pascasarjana) di setidaknya dua dari lima bidang rumpun keilmuan (sesuai klasifikasi rumpun ilmu QS yaitu *Arts and Humanities, Life Science and Medicine, Engineering&Technology, Natural Science, and Social Science&Management*). Selanjutnya, di setiap rumpun ilmu, program *full degree* harus ditawarkan setidaknya dalam dua bidang studi (sesuai klasifikasi bidang studi QS). Selain itu, universitas telah memiliki minimal tiga periode kelulusan pada setiap bidang studi.

2. *Level comprehensiveness*

Universitas telah memiliki program *full degree* (sarjana atau pascasarjana) dalam seluruh bidang studi yang ditawarkan dan memiliki minimal tiga periode lulusan pada setiap program tersebut (sarjana atau pascasarjana).

Untuk disertakan dalam analisis peringkat akhir (*to be analysed*), setiap universitas yang memenuhi syarat juga harus memenuhi ambang analitis tertentu (*thresholds*) untuk masing-masing pemeringkatan. *Thresholds* bervariasi berdasarkan ukuran sampel dan kinerja universitas-universitas yang dianalisis per pemeringkatan dan per tahun.

Untuk diterbitkan dalam hasil pemeringkatan (*to be published*), perkiraan peringkat suatu universitas harus berada dalam ambang batas (*threshold*) yang ditetapkan untuk masing-masing pemeringkatan (misal, *thresholds* QS WUR dan QS *Subject Rankings* pasti berbeda) dan bergantung kualitas data yang tersedia.

Perlu diperhatikan bahwa disertakan dalam analisis tidak selalu berarti dipublikasikan dalam pemeringkatan. Dimasukkannya dalam peringkat yang dipublikasikan tergantung pada kinerja universitas secara keseluruhan. Penyampaian data oleh universitas tidak menjamin suatu institusi akan masuk dalam pemeringkatan yang diterbitkan QS.

Selanjutnya untuk dapat disertakan dalam analisis pada masing-masing indikator pemeringkatan, kriteria yang harus dipenuhi adalah:

1. *Regional Bar*

Jika sebuah universitas memenuhi syarat untuk muncul di QS *Regional Rankings* (UNDIP berada pada QS *Asia Regional Rankings*), sebuah universitas harus mencapai performa setingkat Top 50% dari peringkat regional tersebut sebelum dipertimbangkan untuk QS WUR.

2. *New Entrants*

Bagi peserta baru harus berada di Top 30% global dalam reputasi akademik

3. *Paper Threshold*

Untuk QS WUR, sebuah universitas harus memiliki setidaknya 100 *paper* yang diindeks oleh Scopus dan diterbitkan dalam jangka waktu 5 tahun. *Paper thresholds* untuk bidang studi supaya dapat disertakan pada QS *Subject Rankings* berbeda-beda.

4. *Small Size*

Jika suatu universitas berukuran kecil (kurang dari 5.000 mahasiswa), maka kinerja dalam *Academic Reputation, Employer Reputation, dan Citations per Faculty* akan dievaluasi secara khusus.

2.B QS Regional Rankings: Asia

Indikator pemeringkatan QS *Regional Ranking Asia* sebagian besar sama dengan indikator pemeringkatan QS WUR, hanya berbeda pada indikator *citation per paper*, *papers per faculty*, *Inbound Exchange Student Ratio*, *Outbound Exchange Student Ratio* yang dimasukkan secara spesifik. Pembobotan indikator QS *Regional Ranking Asia* berbeda dengan pembobotan pada indikator QS WUR. Bobot indikator untuk QS Regional Ranking Asia adalah sebagai berikut:

Tabel 2.2 Indikator perangkangan QS AUR

Indikator	Bobot Indikator
<i>Academic Reputation</i> (AR)	30%
<i>Employer Reputation</i> (ER)	20%
<i>Faculty Student Ratio</i> (FSR)	10%
<i>Citations per Paper</i> (CP)	10%
<i>International Research Network</i> (IRN)	10%
<i>Papers per Faculty</i> (PF)	5%
<i>Staff with PhD</i>	5%
<i>International Student Ratio</i> (ISR)	2.5%
<i>International Faculty Ratio</i> (IFR)	2.5%
<i>Inbound Exchange Student Ratio</i> (IESR)	2.5%
<i>Outbound Exchange Student Ratio</i> (OESR)	2.5%

2.C QS WUR by Subject

QS WUR *by Subject* memeringkatkan sebuah universitas ke dalam lima rumpun ilmu, yaitu:

- a. *Arts & Humanities*
- b. *Engineering & Technology*
- c. *Life Sciences & Medicine*
- d. *Natural Sciences*
- e. *Social Sciences & Management*, dan 54 bidang studi di dalamnya.

Klasifikasi tersebut mendasari berbagai pemeringkatan QS mulai dari nominasi/voting yang diterima dalam survei reputasi, hingga pengklasifikasian data *paper* dan sitasi. QS menggunakan klasifikasi ASJC Codes (*All Science Journal Classifications*). ASJC digunakan di Scopus untuk mengklasifikasikan dan mengkategorikan penelitian berdasar bidangnya.

Untuk disertakan dalam QS WUR *by Subject*, ada beberapa kriteria yang harus dipenuhi oleh sebuah universitas, yaitu,

1. *Degree level*
Universitas memiliki gelar sarjana atau pascasarjana dalam bidang studi yang ditawarkan.
2. *3-year cohort*
Universitas memiliki setidaknya 3 periode lulusan dalam bidang studi yang ditawarkan.

Untuk disertakan dalam analisis peringkat QS WUR *by Subject (to be analysed)*, universitas harus menerbitkan *paper* dalam jumlah yang cukup (*thresholds* jumlah *paper* berbeda-beda untuk setiap bidang studi) pada masing-masing bidang studi yang ditawarkan.

2.D QS World University Rankings: Sustainability

QS WUR: *Sustainability* menunjukkan komitmen universitas untuk kehidupan yang lebih berkelanjutan. Pemeringkatan ini mengevaluasi dampak sosial dan dampak lingkungan universitas sebagai pusat pendidikan dan penelitian, serta sebagai sebuah perusahaan dengan tantangan keberlanjutan operasional dari organisasi besar dan kompleks seperti perusahaan-perusahaan besar lainnya. QS WUR: *Sustainability* memiliki dua kategori, yaitu 1). Dampak Lingkungan dan Dampak Sosial, dan 2). Tata Kelola. Masing-masing kategori (Dampak Lingkungan dan Dampak Sosial) ini bernilai 50%, yang kemudian digabungkan. Agar memenuhi syarat untuk pemeringkatan ini, universitas harus masuk dalam QS WUR tahun sebelumnya dan untuk masuk dalam pemeringkatan ini, perguruan tinggi harus memiliki komitmen untuk memitigasi krisis iklim dan mencapai ambang batas (*threshold*) jumlah minimum artikel penelitian yang selaras dengan SDGs PBB.

Tabel 2.3 Indikator dan pembobotan QS Sustainability

ENVIRONMENTAL IMPACT			
Performance lens	Metric	Overall, Weight in Ranking	Source
Environmental Sustainability	Alumni Impact for Innovation	5%	Alumni
	Member of an officially recognised sustainable group	1%	3rd Party
	Climate change commitment (staff perception)	2%	Survey
	Publicly available strategy or policy on sustainable procurement and investment	1%	Hub
	Student Society focused on Environmental Sustainability	1%	Hub
Environmental Education	Net Zero Commitment	1%	Hub
	Emissions Efficiency	1%	Hub
	Renewables Generated Onsite	1%	Hub
	Progress Towards Net-Zero	1%	Hub
	Policy on Climate Strategy	1%	Hub
	Academic Reputation in Earth & Environment	10%	Survey
Environmental Research	Alumni Impact for Environmental Sustainability - Public	4%	Alumni
	Climate Science and/or Sustainability Courses	3%	Hub
	Research Impact on SDGs for Sustainable Research	9%	Elsevier
	Sustainable Research National Statistics	1%	3rd Party
	Research Center with Sustainability Focus	2%	Hub
	Environmental Policy Citations	1%	Elsevier

SOCIAL IMPACT

Performance lens	Metric	Overall, Weight in Ranking	Source
Equality	Research Impact into SDG's for Equality	4%	Elsevier
	Student Gender Ratio	1%	Hub
	Faculty Gender Ratio	1%	Hub
	Women in Leadership Ratio	1%	Hub
	Equality, Diversity and Inclusion policy	1%	Hub
	Academic Equality (Staff View)	2%	Survey
	Disability Support	1%	Hub
	Equality National Statistics	1%	3rd Party
Knowledge Exchange	Knowledge Exchange: Progress / Dissemination	6%	Elsevier
	Knowledge Exchange: Progress / Dissemination		Elsevier
	Outreach and Community Engagement	1%	Hub
	Staff perception	2%	Survey
	Social Policy Citations	1%	Elsevier
Impact of Education	Research Impact into SDGs for Education	3%	Elsevier
	Academic Reputation for Impact of Education	1%	Survey
	Alumni Impact for Education	1%	Alumni
	Academic Freedom Index	1%	3rd Party
	Impact of Education National Statistics	1%	3rd Party
Employability and Opportunities	Employer Reputation	2%	Survey
	Research Impact into SDG's for Employment and Opportunities	4%	Elsevier
	Job Preparedness (Graduates View)	1%	Survey
	Employment and Opportunities National Statistics	1%	3rd Party
	Partnerships with Industry	2%	Elsevier
	Skills Satisfaction	1%	Survey
Health and Well Being	Research Impact of SDG's	3%	Elsevier
	Health Provision on Campus	1%	Hub
	Health and Wellbeing National Statistics	1%	3rd Party

GOVERNANCE

Performance lens	Metric	Weightage	Source
Governance	Ethics Culture	1%	Hub
	Open-Access Publishing	1%	Elsevier
	Dedicated staff / team for Sustainable Development	1%	Hub
	Transparent financial reporting	1%	Hub
	Student's Union	1%	Hub
	Student Representation in Governance	1%	Hub
	Published governance minutes	1%	Hub
	National Signatory to UN charter against torture	1%	3rd Party
	Staff perception	1%	Survey*
	Governance Policy Citations	1%	Elsevier

2.E THE World University Rankings

THE WUR memiliki 5 pilar penilaian, dimana hampir 65% riset dengan produktivitasnya menjadi kontributor utama.

1. *Teaching*,
2. *Research Environment*,
3. *Research Quality*,
4. *International Outlook*,
5. *Industry*

Kelima pilar penilaian di atas diperinci dengan beberapa sub indikator dengan pembobotan masing-masing indikator seperti tertulis di Tabel 3

Tabel 2.4 Indikator dan pembobotan THE WUR

Pillar	Metric	% weighting
1. Teaching	Teaching Reputation	15.00
	Student Staff Ratio	4.50
	Doctorate Bachelor Ratio	2.00
	Doctorate Staff ratio	5.50
	Institutional Income	2.5
2. Research Environment	Research Reputation	18.00
	Research Income	5.50
	Research Productivity	5.50
3. Research Quality	Citation Impact	15.00
	Research Strength	5.00
	Research Excellence	5.00
	Research Influence	5.00
4. International outlook	International Students	2.50
	International Staff	2.50
	International Co-authorship	2.50
	Studying Abroad	0.00
5. Industry	Industry income	2.00
	Patents	2.00
	Total	100

2.F THE Asia University Rankings

Indikator pemeringkatan THE *Ranking Asia* sama dengan indikator pemeringkatan THE WUR, hanya berbeda pada pembobotan (weighting). Bobot indikator untuk THE Ranking Asia adalah sebagai berikut (Tabel 2.5)

Tabel 2.5 Indikator dan Pembobotan THE AUR

Pillar	Metric	% weighting
1. Teaching	Teaching Reputation	10.00
	Student Staff Ratio	4.50
	Doctorate Bachelor Ratio	2.00
	Doctorate Staff ratio	5.50
	Institutional Income	2.5
2. Research Environment	Research Reputation	15.00
	Research Income	6.50
	Research Productivity	6.50
3. Research Quality	Citation Impact	7.50
	Research Strength	7.50
	Research Excellence	7.50
	Research Influence	7.50
4. International outlook	International Students	2.50
	International Staff	2.50
	International Co-authorship	2.50
	Studying Abroad	0.00
5. Industry	Industry income	5.00
	Patents	5.00
Total		100

2.G Times Higher Educations (THE) *Impact Rankings*

Lembaga pemeringkatan THE *Impact Rankings* merupakan satu-satunya lembaga yang mengukur kontribusi universitas-universitas di dunia berdasarkan 17 pilar *Sustainable Development Goals* (SDGs)/Tujuan Pembangunan Berkelanjutan yang ditentukan oleh Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB). Pencapaian 167 target pada tahun 2030 dari 17 pilar SDG tersebut dicanangkan PBB di New York pada tanggal 25-27 September 2015 sebagai agenda dunia. Ketujuh belas pilar SDGs tersebut adalah

1. Tanpa kemiskinan (*no poverty*)
2. Tanpa kelaparan (*zero hunger*)
3. Kehidupan sehat dan sejahtera (*good health and well-being*)
4. Pendidikan berkualitas (*quality education*)
5. Kesetaraan gender (*gender equality*)
6. Akses air bersih dan sanitasi layak (*clean water and sanitation*)
7. Energi bersih dan terjangkau (*affordable and clean energy*)
8. Pekerjaan layak dan pertumbuhan ekonomi (*decent work and economy growth*)
9. Industri, inovasi dan infrastruktur (*industry, innovations, and infrastructure*)
10. Berkurangnya kesenjangan (*reduce inequality*)
11. Kota dan komunitas yang berkelanjutan (*sustainable cities and communities*)

12. Konsumsi dan produksi yang bertanggung jawab (*responsible consumption and production*)
13. Penanganan perubahan iklim (*climate action*)
14. Ekosistem laut (*life below water*)
15. Ekosistem darat (*life on land*)
16. Perdamaian, keadilan, dan kelembagaan yang tangguh (*peace, justice, and strong institution*)
17. Kemitraan untuk mencapai tujuan (*partnership for the goals*).

Universitas Diponegoro mengikutsertakan penilaian pada ketujuh belas pilar tersebut. Belajar dari universitas lain yang telah berhasil memperoleh pemeringkatan tinggi di dunia, maka terdapat 5 faktor yang bisa dijadikan sebagai dasar penyusunan strategi peningkatan pemeringkatan UNDIP di THE *Impact Rankings*. Kelima faktor tersebut adalah

1. Penyusunan strategi peningkatan poin dari ketersediaan studi kasus dan data yang lebih tinggi.
2. Adanya kemitraan, mentoring, dan leadership. Ketiga kegiatan ini dilakukan dengan pihak internal UNDIP dan juga dengan pihak eksternal baik dalam maupun luar negeri dan menghasilkan output.
3. Program-program pembelajaran, silabus, maupun metode pembelajaran di kurikulum universitas memperhatikan SDGs serta keterlibatan mahasiswa dalam SDGs.
4. Pihak pimpinan dan pelaksana manajemen Perguruan Tinggi baik di pusat maupun unit terkecil menentukan Indikator Kinerja Utama (IKU); menyusun strategi untuk mencapai Target Capaian Kinerja; dan melaksanakan tata kelola yang menerapkan SDGs baik dalam bentuk kebijakan maupun kegiatan.
5. Adanya penelitian yang berfokus pada ketercapaian SDGs baik yang bersifat perseorangan maupun lembaga penelitian (*Center of Excellence*, Pusat Studi, Konsorsium, dsb).
6. Adanya tata kelola dalam pelaksanaan SDGs di perguruan tinggi

Hal yang terpenting di dalam upaya meningkatkan peroleh skor/poin yakni dengan memastikan keenam faktor itu dapat diukur dengan keterhubungan dari kualitas tata kelola, besarnya skala atau cakupan dampak, dan kualitas riset yang terwakili oleh studi kasus.

2.H UI Greenmetric Rankings

Pemeringkatan UI Greenmetric mendasarkan pada filosofi yang mencakup pilar keberlanjutan: Lingkungan, Sosial, dan Ekonomi, yang pada umumnya dianggap penting oleh universitas yang peduli dengan keberlanjutan. Informasi dasar tentang luasan universitas dan profil zonasinya, baik perkotaan, pinggiran kota, atau pedesaan, dan tingkat ruang hijau, serta konsumsi listrik terkait dengan jejak karbon menjadi informasi yang harus dihimpun oleh peserta pemeringkatan. Selain itu, informasi mengenai transportasi, penggunaan air, pengelolaan limbah, pengaturan & infrastruktur, energi & perubahan iklim, dan pendidikan & penelitian menjadi dasar penilaian UI Greenmetric. Di luar indikator ini, UI Greenmetric juga menilai bagaimana universitas menanggapi atau menangani masalah keberlanjutan

melalui kebijakan, tindakan, dan komunikasi. Indikator pemeringkatan UI Greenmetric sebagai berikut

Tabel 2.6. Indikator UI Greenmetric

No	CRITERIA	Point	Weighting
1	Setting and Infrastructure (SI)		15%
SI1	The ratio of open space area to total area	200	
SI2	Total area on campus covered in forest vegetation	100	
SI3	Total area on campus covered in planted vegetation	200	
SI4	Total area on campus for water absorption besides the forest and planted vegetation	100	
SI5	The total open space area divided by total campus population	200	
SI6	Percentage of university budget for sustainability efforts	200	
SI7	Percentage of operation and maintenance activities of building in oneyear period	100	
SI8	Campus facilities for disable, special needs and/or maternity care	100	
SI9	Security and safety facilities	100	
SI10	Health infrastructure facilities for students, academics and administrativestaffs' well-being	100	
SI11	Conservation: plant (flora), animal (fauna), or wildlife, genetic resourcesfor food and agriculture secured in either medium or long-term conservation facilities	100	
	Total	1500	
2	Energy and Climate Change (EC)		21%
EC1	Energy efficient appliances usage	200	
EC2	Smart building implementation	300	
EC3	Number of renewable energy sources on campus	300	
EC4	Total electricity usage divided by total campus' population (kWh per person)	300	
EC5	The ratio of renewable energy production divided by total energy usage per year	200	
EC6	Elements of green building implementation as reflected in all constructionand renovation policies	200	
EC7	Greenhouse gas emission reduction program	200	
EC8	Total carbon footprint divided by total campus' population (metric tons per person)	200	
EC9	Number of innovative program(s) in energy and climate change	100	
EC10	Impactful university program(s) on climate change	100	
	Total	2100	
3	Waste (WS)		18%
WS1	3R (Reduce, Reuse, Recycle) program for university's waste	300	
WS2	Program to reduce the use of paper and plastic on campus	300	
WS3	Organic waste treatment	300	
WS4	Inorganic waste treatment	300	
WS5	Toxic waste treatment	300	
WS6	Sewage disposal	300	
	Total	1800	

No	CRITERIA	Point	Weighting
4	Water (WR)		10%
WR1	Water conservation program & implementations	200*	
WR2	Water recycling program implementation	200	
WR3	Water efficient appliances usage	200	
WR4	Consumption of treated water	200	
WR5	Water pollution control in the campus area	200	
	Total	1000	
5	Transportation (TR)		18%
TR1	The total number of vehicles (cars and motorcycles) divided by total campus' population	200	
TR2	Shuttle services	300	
TR3	Zero Emission Vehicles (ZEV) availability on campus	200	
TR4	The total number of Zero Emission Vehicles (ZEV) divided by total campus population	200	
TR5	Ratio of the ground parking area to the total campus area	200	
TR6	Program to limit or decrease the parking area on campus for the last 3 years (from 2021 to 2023)	200	
TR7	Number of initiatives to decrease private vehicles on campus	200	
TR8	The pedestrian path on campus	300	
	Total	1800	
6	Education and Research (ED)		18%
ED1	The ratio of sustainability courses to total courses/subjects	300	
ED2	The ratio of sustainability research funding to total research funding	200	
ED3	Number of scholarly publications on sustainability	200	
ED4	Number of events related to sustainability (environment)	200	
ED5	Number of activities organized by student organizations related to sustainability per year	200	
ED6	University-run sustainability website	200	
ED7	Sustainability report	100	
ED8	Number of cultural activities on campus (e.g.Cultural Festival)	100	
ED9	Number of university sustainability program(s) with international collaborations	100	
ED10	Number of community services related to sustainability organized by university and involving students	100	
ED11	Number of sustainability-related startups	100	
	Total	1800	

3. INDIKATOR PEMERINGKATAN

3.A Indikator Reputasi Akademik/*Academic Reputation* (AR)

Reputasi Akademik adalah komponen kunci dalam QS *World University Rankings* yang merupakan penilaian akademik dengan bobot 35% dalam skor keseluruhan yang diambil dari survei tahunan yang dilakukan oleh QS dan dirancang untuk mengevaluasi persepsi akademis terkait institusi terbaik dalam penelitian yang diambil dari partisipan di seluruh dunia. QS melakukan survei kepada partisipan berdasarkan data academic peerlist yang dikirimkan oleh masing-masing universitas. Hasilnya diambil dari survei global tahunan ekstensif yang dilakukan oleh QS di kalangan akademisi.

Pada dasarnya, setiap responden memilih/menominasikan institusi yang dianggapnya terbaik di bidang keahliannya. Untuk tujuan penghitungan skor, nominasi yang diberikan oleh rekan akademisi internasional diberikan bobot yang lebih tinggi daripada domestik (85% versus 15% pada QS WUR dan 67% versus 33% pada QS WUR by Subject), yang berarti bahwa institusi yang lebih fokus secara internasional, bahkan jika mereka menerima jumlah nominasi yang lebih rendah atau sama dengan yang lain, dapat memperoleh skor lebih tinggi.

Metodologi ini juga mendukung institusi secara keseluruhan, karena semua rumpun ilmu diperlakukan sama. Dengan demikian, QS menghitung skor untuk setiap rumpun ilmu, dan kemudian menggabungkannya dalam skor keseluruhan.

Responden

Nilai Reputasi Akademik didasarkan pada tanggapan terhadap survei yang didistribusikan kepada akademisi di seluruh dunia dari sejumlah sumber berbeda:

1. Responden survei Reputasi Akademik tahun-tahun sebelumnya
2. Daftar nominasi responden yang diserahkan oleh universitas sejumlah 400 responden tiap tahunnya
3. Mendaftar di fasilitas Pendaftaran calon responden milik QS
4. Basis data IBIS (*International Book Information Service*) dapat menjadi salah satu sumber basis data untuk pemasaran akademik.

Isi Survei

Survei dikirim ke akademisi dan di awal survei akademisi diminta untuk menyatakan spesialisasi bidang studi. Jawaban tentang spesialisasi bidang studi akan memandu sisa jawaban yang dapat diberikan hingga akhir survei. QS mengajukan pertanyaan berikut pada responden:

1. Karakteristik Responden
2. Spesifikasi Keilmuan
3. Menominasikan universitas unggulan domestik (negara lokasi responden bekerja)
4. Menominasikan universitas unggulan internasional.

Reputasi Akademik pada QS WUR dan QS *University Rankings by Region*

Nilai di lima rumpun ilmu kemudian digabungkan dengan bobot yang sama untuk menghasilkan nilai akhir universitas. Asumsinya adalah pada sebuah *comprehensive university*, masing-masing rumpun ilmu mewakili universitas secara setara.

Reputasi Akademik pada QS WUR *by Subject*

Dalam pemeringkatan berbasis bidang studi, ada kemungkinan bahwa sebuah universitas dengan kekuatan pada disiplin ilmu tertentu dinilai lebih rendah daripada universitas yang memiliki nilai reputasi secara keseluruhan yang lebih baik.

3.B Indikator Reputasi Pemberi Kerja/*Employer Reputation (ER)*

Reputasi Pemberi Kerja (*Employer Reputation/ER*) adalah metrik kunci dari QS *World University Rankings* yang memiliki bobot 15% pada QS WUR namun bobot berbeda pada jenis pemeringkatan lainnya. ER merupakan penilaian terhadap pandangan pengusaha di seluruh dunia pada institusi yang menyediakan para profesional terbaik, diambil dari survei tahunan QS. Survei dilakukan pada seluruh data *employer contact list* yang telah dikirimkan oleh masing-masing universitas. Berbeda dengan survei Reputasi Akademik, nominasi yang diberikan oleh rekan akademisi domestik dan internasional diberikan bobot yang sama.

Responden

Nilai reputasi pemberi kerja didasarkan pada tanggapan terhadap survei yang didistribusikan kepada akademisi di seluruh dunia dari sejumlah sumber berbeda:

1. Responden survei Reputasi Pemberi Kerja tahun-tahun sebelumnya
2. Daftar nominasi responden yang diserahkan oleh universitas
3. Mendaftar di fasilitas pendaftaran calon responden milik QS
4. Mitra survei.

Isi Survei

QS mengajukan pertanyaan berikut pada responden:

1. Karakteristik Responden
2. Spesifikasi Keilmuan
3. Menominasikan universitas unggulan domestik (negara lokasi responden bekerja)
4. Menominasikan universitas unggulan internasional

Reputasi Pemberi Kerja pada QS WUR *by Subject*

Serupa dengan Reputasi Akademisi ada kemungkinan bahwa universitas dengan kekuatan pada disiplin ilmu tertentu dinilai lebih rendah daripada universitas yang memiliki nilai reputasi secara keseluruhan yang lebih baik.

3.C Indikator Rasio Dosen Mahasiswa/*Faculty Student Ratio (FSR)*

FSR merupakan Rasio jumlah *faculty* (dosen keseluruhan) dibagi jumlah mahasiswa aktif. Semakin tinggi nilai *faculty student ratio* menunjukkan tingginya komitmen pada universitas yang bersangkutan dalam meningkatkan kualitas mutu pengajaran. Terlepas dari

keterbatasannya, rasio mahasiswa per fakultas saat ini merupakan satu-satunya indikator yang dapat dibandingkan dan tersedia secara global yang telah diidentifikasi sebagai ukuran untuk mengevaluasi kualitas pengajaran. Makin banyak sumber daya staf akademik yang tersedia bagi mahasiswa, seharusnya makin baik pengalaman belajar mahasiswa. Rasio tersebut memberikan wawasan tentang tingkat komitmen untuk mengajar suatu universitas, yang seharusnya berkorelasi kuat dengan kualitas pengajaran.

Indikator seluruhnya dihitung menggunakan data yang disampaikan oleh universitas dan divalidasi oleh QS. Jika informasi tidak tersedia, QS menggunakan data dari basis data pihak ketiga, khususnya lembaga statistik resmi dan atau otoritas pendidikan tinggi nasional.

Rasio dasar dari FSR adalah pembagian sederhana jumlah mahasiswa dengan jumlah staf akademik yang tercatat. Perlu dipertimbangkan bahwa QS menggunakan angka *full-time equivalent* (FTE) untuk memastikan keterbandingan dalam konteks tertentu.

- Mahasiswa adalah jumlah mahasiswa sarjana dan pascasarjana. Selain itu, perincian mahasiswa penuh waktu dan paruh waktu juga diperlukan, sebagai cara untuk memvalidasi angka ekuivalen penuh waktu (FTE). Jika rincian informasi tidak tersedia atau tidak lengkap, maka digunakan jumlah total mahasiswa.
- Staf Akademik adalah Jumlah staf akademik mengacu pada jumlah total staf akademik yang bertanggung jawab untuk pengajaran akademik saja, penelitian saja, atau pengajaran akademik dan penelitian. Seperti halnya rincian jumlah mahasiswa, perincian staf akademik sarjana dan pascasarjana diperlukan, serta perbedaan antara mereka yang memiliki tanggung jawab penuh waktu dan paruh waktu. Jika informasi tidak tersedia, akan digunakan jumlah total staf akademik.

Sumber data QS tidak hanya dari data yang dikirimkan oleh universitas itu sendiri tetapi juga dari kementerian, sumber web, dan pihak ketiga lainnya. Jika memungkinkan, data QS diperiksa berdasarkan berbagai sumber untuk memverifikasi keasliannya.

Nilai *faculty student ratio* yang dimiliki Undip masih tergolong rendah yaitu perbandingan antara jumlah dosen/mahasiswa 1:35. Berdasarkan penilaian di lembaga pemeringkatan dunia, skor *faculty student ratio* di Undip juga tergolong masih sangat rendah, yaitu 19,3 dari 100 dibandingkan beberapa PTNBH lainnya yang sudah masuk dalam 500 besar dunia, yaitu di atas 50 hingga 70 dari 100. Untuk masuk 500 besar dunia diperlukan perbandingan (rasio) yang ideal antara jumlah dosen/mahasiswa sebesar 1:15. Namun berdasarkan analisis kondisi dan kemampuan Undip saat ini, pada tahun 2029, target Undip memiliki 4.250 dosen yang dapat berstatus sebagai dosen tetap, dosen tidak tetap, dosen praktisi, maupun dosen tamu nasional dan internasional.

Rasio jumlah dosen terhadap jumlah mahasiswa sangat penting untuk menjadi perhatian dan arah kebijakan Undip ke depan. Besarnya jumlah mahasiswa jika tidak diiringi dengan ketersediaan sarana prasarana yang memadai dan penyelenggaraan pendidikan yang berkualitas dapat menjadi penghambat meningkatnya kualitas lulusan dan kondisi ranking Undip.

3.D Indikator Sitasi per Dosen/*Citation per Faculty* (CF)

Citation per Faculty/CF merupakan rasio jumlah sitasi dibagi jumlah faculty (dosen keseluruhan). Rasio ini untuk mengestimasi dampak dan kualitas dari scientific work yang dihasilkan oleh masing-masing universitas Sejak tahun 2004 QS WUR telah mengadopsi rasio sitasi per fakultas untuk mengukur dan membandingkan kinerja penelitian institusi di seluruh dunia. Indikator ini memberikan kontribusi 20% terhadap keseluruhan skor peringkat dan menjadikannya salah satu komponen utama. Sitasi dihitung menggunakan data dari Scopus.

QS memberlakukan normalisasi terhadap jumlah sitasi berdasarkan rumpun ilmu. Dalam metodologi QS, indikator ini dihitung dengan membagi jumlah sitasi yang dinormalisasi dengan staf akademik, yang didefinisikan sebagai berikut:

- Sitasi yang dinormalisasi adalah jumlah gabungan dari 6 tahun sitasi yang diindeks oleh Scopus untuk artikel yang diterbitkan dalam jangka waktu 5 tahun sejak Y-6 (dimana Y adalah tahun evaluasi). *Self-citation* dikecualikan dari hitungan dan hanya jenis publikasi tertentu yang dipertimbangkan. Selain itu, QS menerapkan batas afiliasi (*affiliation cap*), yaitu menyaring makalah apa pun dengan *co-author* lebih dari jumlah tertentu. Batas afiliasi masing-masing bidang studi berbeda-beda.

Untuk metode THE WUR perhitungan jumlah paper dan sitasi sama-sama menggunakan 5 tahun dari Y-6 sampai Y-2, namun sitasi tidak menggunakan nilai akumulatif nominal, tetapi menggunakan FWCI (Field Weighted Citation Impact). FWCI merupakan rata-rata sitasi yang diperoleh dari tiap kategori/subject artikel yang mensitasi, sehingga akan menghilangkan bias dari jumlah pengutipan dari satu subject saja.

Y-6	Y-5	Y-4	Y-3	Y-2		Y	Y+1
Jumlah paper dalam 5 tahun						Tahun evaluasi	QS _{Y+1} Penyebutan
Y-6	Y-5	Y-4	Y-3	Y-2	Y-1		
Jumlah sitasi dalam 6 tahun							

- Staf Akademik mengacu pada jumlah total staf akademik yang bertanggung jawab untuk pengajaran akademik saja, penelitian saja, atau pengajaran akademik dan penelitian.

Citations per faculty merupakan indikator yang dihitung berdasarkan data jumlah sitasi per dosen dari data di scopus selama 5 tahun. Untuk perbandingan di tahun 2024, Nilai score *citations per faculty* yang dimiliki Undip juga masih tergolong rendah yaitu 1,5 dari 100 dengan jumlah sitasi ternormalisasi (2018-2023) sebesar 34,000 sitasi. Dengan demikian, dengan rata-rata pertahun artikel Undip hanya mampu menerima 5500 sitasi. Untuk memasuki 500 besar dunia, Undip membutuhkan rasio 20-25 sitasi per dosen atau 150.000-200.000 sitasi (6 tahun), sehingga diperlukan rata-rata 30,000 sitasi tiap tahunnya. Sedangkan berdasarkan THE, Nilai FWCI kita untuk THE 2024 sebesar 0.78 (<1) sehingga masih di bawah rata-rata dari seharusnya sitasi yang di diperoleh. Hal ini perlu strategi khusus dalam peningkatan jumlah sitasi baik untuk QS maupun THE.

3.E Indikator Rasio Dosen Internasional/*International Faculty Ratio* (IFR).

Indikator *International Faculty Ratio* (IFR) berbobot 5% di QS WUR. Rasio dosen internasional dihitung dengan membagi jumlah staf akademik internasional dengan jumlah total staf akademik. Untuk perhitungan indikator IFR, QS menggunakan definisi sebagai berikut:

Staf Akademik Internasional mencakup jumlah staf fakultas akademik yang berkontribusi pada pengajaran akademik atau penelitian atau keduanya di universitas untuk jangka waktu minimal minimal tiga bulan dan berkewarganegaraan asing. Beberapa catatan penting terkait *International Faculty*:

- Istilah 'internasional' ditentukan oleh kewarganegaraan
- Dalam kasus kewarganegaraan ganda, kriteria penentunya adalah kewarganegaraan yang diperoleh melalui kelahiran, atau paspor pertama yang diperoleh.

International faculty merupakan indikator yang dihitung berdasarkan jumlah dosen internasional yang melakukan kegiatan akademik di Undip. Jumlah dosen asing yang dimiliki Undip masih tergolong rendah. Berdasarkan penilaian di lembaga pemeringkatan dunia, skor *international faculty* di Undip juga tergolong masih sangat rendah, yaitu 27,9 dari 100 dibandingkan beberapa PTNBH lainnya yang sudah masuk dalam 500 besar dunia, yaitu sudah diatas 40 hingga 90 dari 100. Berdasarkan analisis data tahun 2024, untuk menuju 500 besar dunia, kebutuhan dosen internasional di Undip minimal sejumlah 30% dari jumlah total dosen Undip. Sehingga sampai dengan tahun 2029 kebutuhan dosen internasional di Undip ditargetkan akan mencapai 850 dosen/peneliti tamu (FTE) dari luar negeri yang didapatkan melalui kegiatan visiting professor, adjunct professor, dan postdoc internasional dimana saat ini Undip hanya memiliki 130 dosen/peneliti tamu dari luar negeri.

3.F Indikator Mahasiswa Internasional/*International Student Ratio* (ISR)

Indikator ISR dihitung dari proporsi jumlah mahasiswa internasional (undergraduate, post graduate, specialist) dibagi jumlah seluruh mahasiswa aktif (domestik dan internasional). Jika sebuah institusi memiliki populasi mahasiswa internasional yang cukup besar, hal ini memiliki manfaat dalam hal jaringan, pertukaran budaya, pengalaman belajar yang lebih beragam, dan keragaman alumni.

Meskipun demikian tingkat internasionalisasi suatu universitas seringkali merupakan hasil dari upaya bersama dan berkelanjutan untuk menarik siswa dari berbagai negara. Namun, lingkungan umum yang ditawarkan oleh tempat di mana setiap universitas berada juga memainkan peran penting. Universitas dari Uni Emirat Arab (UEA), Inggris Raya (UK) atau Swiss misalnya memiliki keunggulan komparatif untuk menarik siswa dari negara lain, karena kombinasi dari kekuatan sistem pendidikan tinggi mereka dan daya tarik keseluruhan budaya, lingkungan ekonomi dan sosial di mana mereka mengembangkan kegiatan mereka. Kehadiran aspek kontekstual ini, biasanya di luar kendali masing-masing universitas. Oleh karena itu, QS mengkalibrasi bobot metodologis indikator ini untuk menghindari pengaruh yang berlebihan dari indikator ini pada hasil peringkat keseluruhan.

Indikator mahasiswa internasional memiliki bobot 5% dalam QS WUR. Rasio mahasiswa internasional dihitung dengan membagi jumlah mahasiswa internasional dengan jumlah total mahasiswa. Untuk perhitungan indikator mahasiswa internasional, QS menggunakan definisi metrik berikut:

Mahasiswa Internasional merupakan jumlah mahasiswa berkewarganegaraan asing yang mengikuti program pembelajaran, penelitian, dan atau pengabdian kepada masyarakat yang disetarakan dengan bobot kredit tertentu. Beberapa catatan penting terkait mahasiswa internasional:

- Istilah 'internasional' ditentukan oleh kewarganegaraan
- Dalam kasus kewarganegaraan ganda, kriteria penentunya adalah kewarganegaraan yang diperoleh melalui kelahiran, atau paspor pertama yang diperoleh
- Siswa pembelajaran jarak jauh dimasukkan dalam perhitungan.

Jumlah mahasiswa asing yang dimiliki Undip masih perlu peningkatan secara signifikan. Berdasarkan penilaian di lembaga pemeringkatan dunia, skor *international student* di Undip juga tergolong masih sangat rendah, yaitu 3.0 dari 100 dibandingkan beberapa PTNBH lainnya, yaitu sudah diatas 3 dari 100. Berdasarkan analisis data, untuk menuju 500 besar dunia, kebutuhan mahasiswa internasional di Undip minimal sejumlah 4-5% dari jumlah total mahasiswa Undip. Sehingga sampai dengan tahun 2029 kebutuhan mahasiswa internasional di Undip ditargetkan akan mencapai 4200 mahasiswa, dimana saat ini Undip hanya memiliki 800 mahasiswa parttime (0,02%) internasional.

3. G Network Riset Internasional/*International Research Network* (IRN)

International Reseach Network (IRN) mengukur kolaborasi global dari sebuah institusi yang dilihat dari bagaimana institusi menciptakan hubungan kemitraan riset yang berkelanjutan yang menghasilkan artikel yang ditulis bersama dan dipublikasikan secara internasional serta dapat memberikan dampak positif bagi pengembangan ilmu pengetahuan. IRN mengukur riset kolaborasi antara universitas dengan universitas lain di luar negeri. Data diambil dari Scopus dan diukur menggunakan Margalef Index untuk mengetahui keberagaman kolaborasi penelitian universitas. IRN mencerminkan kemampuan institusi untuk mendiversifikasi jaringan penelitian internasional secara geografis dengan membangun kemitraan penelitian yang berkelanjutan dengan institusi pendidikan tinggi lainnya. Ini juga mencerminkan efisiensi jaringan tersebut dengan melihat keragaman lokasi mitra dibandingkan dengan upaya yang diperlukan untuk mencapai keragaman tersebut.

Indikator *International Research Network* (IRN) dihitung dengan memperhitungkan jumlah mitra internasional (lembaga pendidikan tinggi) dan jumlah lokasi internasional yang diwakili oleh mitra tersebut. Indikator IRN hanya mempertimbangkan kemitraan berkelanjutan, yaitu kemitraan yang menghasilkan 3 makalah bersama atau lebih dengan sitasi bukan nol (tidak termasuk *self-citation*) yang diindeks oleh Scopus dalam periode lima tahun.

Di tingkat perankingan dunia untuk negara-negara asia tahun 2024, Undip memiliki skor cukup baik, yaitu 27.4 dari 100 dengan indeks IRN 29.85 yang diperoleh dari jumlah mitra 49 dan jumlah negara sebanyak 17. Indeks IRN tersebut dihasilkan dari 915 publikasi yang masuk kategori IRN. Pada tahun 2029 diharapkan jumlah publikasi di indicator IRN meningkat menjadi 2000 dengan target indeks IRN minimal 35 dan skor menjadi 40 dari 100. Skor ini akan diperoleh dengan peningkatan jumlah negara mitra menjadi 25 dan jumlah afiliasi internasional sebanyak 100.

3.H Indikator Lulusan/*Employment Outcomes* (EO)

Indikator *Employment Outcomes* (Lulusan) merupakan gabungan dari dua metrik, yaitu Alumni Impact dan Graduate Employment Rate. Indikator ini mencerminkan kemampuan institusi untuk memastikan tingkat kelayakan kerja yang tinggi bagi lulusannya, sekaligus membina pemimpin masa depan yang terus memberikan pengaruh di bidangnya masing-masing. Indikator *Employment Outcomes* (Lulusan) mencerminkan kemampuan universitas untuk memastikan tingkat kelayakan kerja yang tinggi bagi lulusannya, sekaligus membina pemimpin masa depan yang terus memberikan pengaruh di bidangnya masing-masing.

QS menggabungkan dua metrik yang sebelumnya digunakan pada pemeringkatan QS *Graduate Employability Rankings* (QS GER), yaitu:

- Tingkat lulusan yang bekerja (*Graduate Employment Rate*)

Didefinisikan sebagai persentase lulusan yang melanjutkan pekerjaan berbayar (non-sukarela) dalam waktu 15 bulan setelah menyelesaikan gelar mereka. QS menyertakan jenis pekerjaan apa pun (penuh waktu atau paruh waktu), meskipun tidak diketahui. QS tidak menyertakan lulusan yang bekerja sukarela atau tidak dibayar, melanjutkan studi lanjut, atau tidak tersedia untuk bekerja karena dinas militer, cacat, perjalanan, atau kebutuhan perawatan.

- Dampak alumni (*alumni impact*)

Indikator ini berusaha menyoroti universitas yang menghasilkan lulusan yang berdampak di semua lapisan masyarakat. Untuk membuat daftar lulusan yang memberi dampak, QS menggunakan kombinasi daftar yang dipublikasikan secara eksternal (misalnya Forbes 30 under 30), dan informasi yang bersumber dari internal QS. Saat ini QS menggunakan lebih dari 40 daftar eksternal, beberapa contohnya adalah Forbes 30 under 30, Global thinkers top 100, The Root 100. Indikator Dampak Alumni diseimbangkan dengan jumlah mahasiswa untuk memastikan bahwa universitas yang lebih besar dan lebih kecil dievaluasi secara proporsional.

3.I Indikator Keberlanjutan/*Sustainability Education* (SE)

Skor untuk indikator *Sustainability* diambil dari metodologi yang sama yang diterapkan dalam pemeringkatan QS WUR: *Sustainability*. Seperti yang telah dijelaskan sebelumnya, QS WUR: *Sustainability* memiliki dua kategori: Dampak Lingkungan dan Dampak Sosial, dan tata kelola. Masing-masing kategori (Dampak Lingkungan dan Dampak Sosial) ini bernilai 50%, yang kemudian digabungkan. Untuk masuk dalam pemeringkatan ini, perguruan tinggi harus tercatat dalam QS WUR tahun sebelumnya, memiliki komitmen untuk memitigasi krisis iklim, dan mencapai ambang batas (*threshold*) jumlah minimum artikel penelitian yang selaras dengan SDGs PBB.

3.J Indikator Dosen Berkualifikasi Doktor/*Staff with Ph.D* (SWP)

Indikator ini melihat rasio staf akademik bergelar doktor terhadap jumlah staf akademik secara keseluruhan. Jika sebuah universitas mendapatkan skor yang baik dalam indikator ini, dapat diasumsikan bahwa universitas tersebut menggunakan staf penelitian berkualitas tinggi, dan penelitian merupakan fokus yang kuat dari keseluruhan strategi.

Staff with PhD merupakan indikator yang dihitung berdasarkan jumlah dosen yang mempunyai

gelar doktor (S3) yang melakukan kegiatan akademik di Undip. Sebagai universitas riset, salah satu indikator utama adalah jumlah doktor lebih besar dari 80%. Selain itu jumlah dosen doktor juga merupakan salah satu indikator penting dalam pemeringkatan dunia (QS), serta menjadi indikator input pada pemeringkatan perguruan tinggi. Jumlah dosen S3 yang dimiliki Undip masih tergolong rendah. Berdasarkan analisis data, untuk menuju 500 besar dunia, rasio antara jumlah dosen bergelar doktor (S3) terhadap jumlah total jumlah dosen di Undip mencapai 75%, namun saat ini Undip hanya memiliki 855 dosen berpendidikan S3 (43%), sehingga sampai dengan tahun 2029 kebutuhan dosen S3 di Undip ditargetkan mencapai 60%.

3.H Indikator Pendapatan dari Industri dan Pendapatan Penelitian dari Industri

Indikator ini merupakan indikator pada pemeringkatan *THE World University Rankings* (THE WUR) dan didefinisikan sebagai pendapatan/dana penelitian yang diterima dari industri atau institusi komersial lainnya. Pendapatan Penelitian dari Industri TIDAK termasuk pendapatan yang dihasilkan oleh universitas (misalnya donasi, investasi, atau komersialisasi), pendapatan dari pengajaran atau pendapatan yang dihasilkan dari sumber publik (pemerintah dan badan amal).

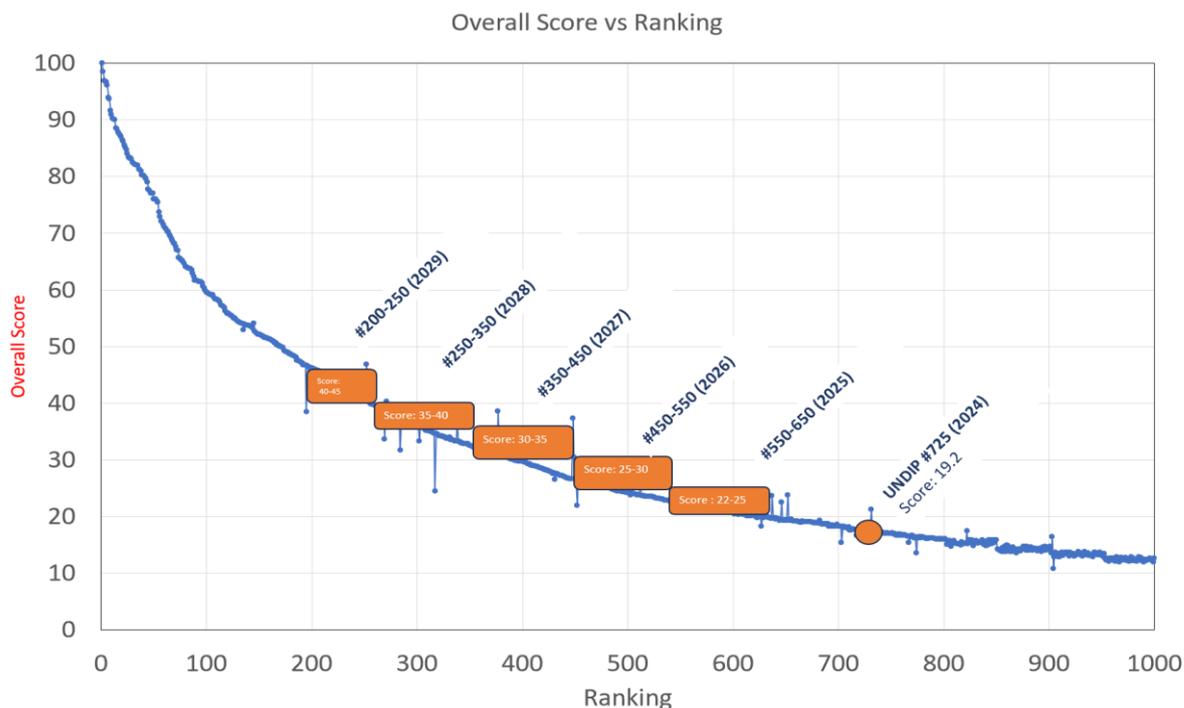
4. RENCANA STRATEGIS WCU MEMASUKI 500 QS WUR

Untuk memasuki ranking 500 QS WUR perlu dibuat rencana strategis dalam 5 tahun ke depan (2025-2029).

Tabel 4.1. Rencana strategis pencapaian ranking QS WUR Undip 2024-2029 berdasarkan tiap indikator

Indicator	QS 2024* (2023)	QS 2025 (2024)	QS 2026 (2025)	QS 2027 (2026)	QS 2028 (2027)	QS 2029 (2028)	QS 2030 (2029)
Ranking	794	725	551-650	451-550	351-450	251-350	201-250
Overall	14.6	17.2	22-25	25-30	30-35	35-40	40-45
Academic Reputation	17.2	19.2	30	35	40	45	55
Employer Reputation	33.9	41.7	49	55	65	70	75
Faculty-Student Ratio	15.7	19.3	25	30	35	40	45
Citation per Faculty	1.4	1.5	1.7	1.8	2.3	2.5	3
Int. Faculty Ratio	22.8	27.9	34	38	42	47	55
Int. Student Ratio	2.8	3.0	3.3	3.6	3.8	4	4.5
Int. Research Network	1	27.4	40	50	55	60	65
Employment Outcomes	15	14.6	17	20	23	26	30
Sustainability	13.1	9.7	11	12	14	18	22

Rencana pencapaian score QS WUR untuk memasuki 500 besar dunia diupayakan dengan menaikkan semua indikator di QS WUR. Sesuai dengan target, pada tahun 2025 atau QS 2026, Undip menargetkan untuk berada pada posisi ranking 551-650 dengan skor total 22-25, 451-550 pada tahun 2026 dengan skor 25-30, ranking 351-450 pada tahun 2027 dengan skor 30-35, ranking 351-450 pada tahun 2028 dengan skor 35-40 dan pada akhir resntra diharapkan dapat mencapai 250 besar duni dengan skor 40-45. Hal ini dapat digambarkan dengan grafik rata-rata ranking dengan skor dari Universitas yang mausk dalam QS (Gambar 4.2).



Gambar 4.1 Target ranking Undip dalam 5 tahun (2025-2029)

Target tersebut, dapat tercapai dengan melaksanakan beberapa program-program pengembangan dan peningkatan indikator, diantaranya:

4.A Program Peningkatan Academic Reputation

Peningkatan academic reputation akan memberikan kontribusi pada perangkingan sebesar 30%, sehingga program-program pendukung indikator ini sangat diperlukan, dan diupayakan oleh seluruh unit yang ada di Undip. Saat ini, ranking undip dalam academic reputation adalah nomor 6 di Indonesia dan 467 di tingkat global. Ranking tersebut diperoleh dari 1495 nominasi di tahun 2024, dengan proporsi 86% responden nasional dan 14% responden internasional, dengan 44% dari Malaysia. Respond tertinggi dari bidang Social science and management (41.5%) seperti di lihat pada Tabel 4.2. Program-program yang dapat dilakukan adalah ditujukan untuk mendapatkan academic peer baik nasional maupun internasional tiap tahunnya, dan Fakultas/Sekolah diwajibkan menjaga komunikasi dengan academic peer agar tetap menominasikan Undip saat survey QS :

- Penyelenggaraan event internasional

Penyelenggaraan event internasional dilakukan oleh Fakultas/Sekolah untuk menjangkau nama-nama academic peer dari nasional dan internasional. Event yang dapat dilakukan adalah kegiatan selain summer course dan international conference, misalkan: lomba scientific paper competition; research idea competition; sport competition, dll;

- Menjadi narasumber di media nasional/internasional

Tujuan program ini adalah untuk meningkatkan media exposure bagi dosen/peneliti Undip. Dosen/peneliti didorong untuk menjadi narasumber di media online, khususnya

untuk media berbahasa Inggris. Hal ini dapat lebih mengenalkan Undip di lingkup internasional.

Table 4.2. Kontribusi responden Undip berdasar subject

Subject	Academic reputation	Employer Reputation
Art-Humanities	8.8%	10.8%
Engineering-Technologies	28%	23%
Life science-medicines	19.4%	17.7%
Natural sciences	8.8%	17.4%
Social Science and Management	41.5%	31.2%

4.B Peningkatan Employer Reputation

Employer reputation memberikan 15% pembobotan pada perankingan. Saat ini, Skore Undip pada employer ranking sebesar 41.7 dan berada pada ranking 8 untuk Indonesia dan 227 di ranking global. Ranking tersebut diperoleh dari 1219 responden dengan 6% responden nasional dan 94% responden internasional. Employer dalam bidang social science and management memberikan respond tertinggi 31.2% (Tabel 4.1). Upaya dan program yang dapat dilakukan untuk mendukung peningkatan EO adalah dengan menjalin komunikasi dengan employer dari alumni Undip. Hubungan yang baik antara lulusan dengan employer nya dapat dilakukan oleh para alumni, sehingga Undip akan selalu menjaga komunikasi dengan alumninya melalui:

- Kegiatan konsolidasi alumni

Konsolidasi alumni merupakan kegiatan bersama antara Fakultas/Sekolah dengan para alumni. Kegiatan ini akan menghasilkan beberapa data alumni sesuai. Kegiatan ini dapat dilakukan secara online (webinar) atau dalam rangka temu alumni.

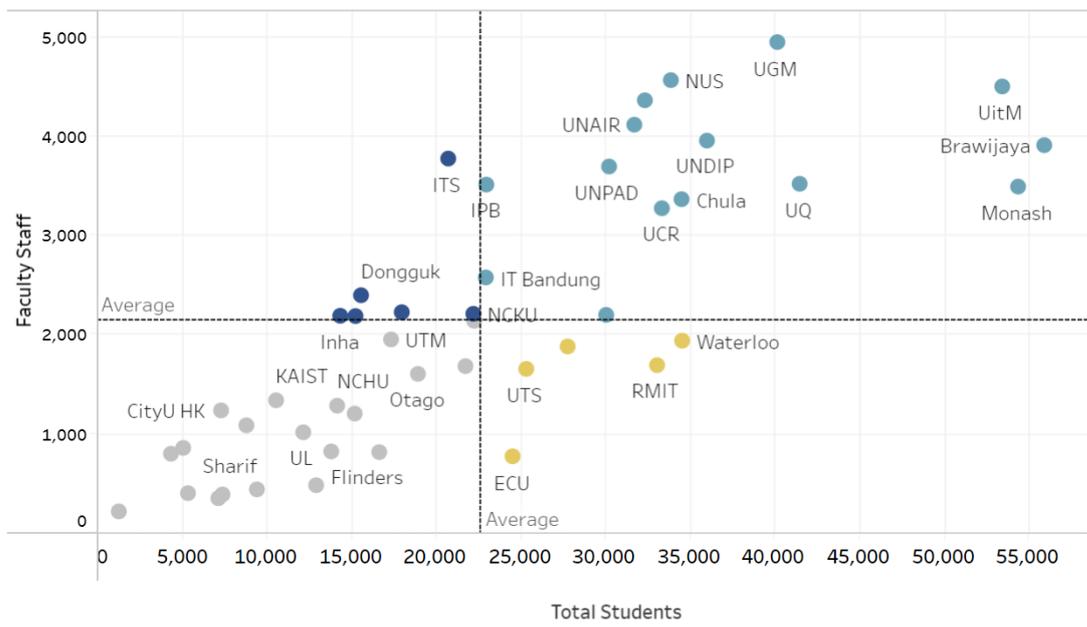
- Kegiatan Alumni Diaspora

Saat ini, data mengenai alumni yang bekerja di level Internasional masih belum banyak, sehingga perlu Upaya Fakultas/Sekolah untuk melakukan pendataan alumninya yang berada di luar negeri dan melakukan kegiatan bersama.

4.C Peningkatan Faculty-Student Ratio

Rasio yang ideal bagi dosen dan mahasiswa menjadi salah satu indikator penilaian QS WUR sebesar 10%.

Higher Total Students, Higher Faculty Staff | Higher Total Students, Lower Faculty Staff
 Lower Total Students, Higher Faculty Staff | Lower Total Students, Lower Faculty Staff



Gambar 4.2 Peta rasio dosen:mahasiswa dari berbagai universitas nasional dan internasional.

Jumlah total dosen merupakan dosen tetap Universitas dengan dosen internasional (FTE). Sehingga peningkatan rasio ini dapat diupayakan dengan peningkatan jumlah dosen Undip dengan gelar S3, internasional serta dosen praktisi industri yang bergelar S3. Saat ini dosen dengan gelar S3 belum mencapai 50% dan ini akan berdampak pada penilaian QS AUR.

4.C Peningkatan Sitasi per Dosen

Sitasi merupakan ukuran kualitas dari suatu artikel yang telah dipublikasikan oleh dosen Undip. Bobot untuk indikator ini sebesar 20%. Perhitungan sitasi oleh QS dihitung berdasarkan pada 6 tahun sejak Y-6 hingga Y-1. Saat ini rata-rata sitasi yang diperoleh dosen per publikasi yang dihasilkan adalah 3.6 sitasi per artikel, masih separuh dari produktivitas sitasi UI dan unair yang sudah mencapai 6.5. Peningkatan sitasi dapat ditingkatkan dengan menulis pada jurnal yang memiliki impact factor tinggi atau pada quartile Q1/Q2, sedangkan jenis article review umumnya memiliki potensi disitasi lebih besar.

Sehingga upaya yang diperlukan adalah:

- Peningkatan jumlah artikel di jurnal Q1/Q2

Saat ini publikasi 5 tahun Undip, menunjukkan bahwa jumlah Q1/Q2 masih sebesar 39% sehingga perlu peningkatan secara jumlah

- Peningkatan jumlah article reviews

Jumlah article review yang dihasilkan masih terbatas dibawah 10%, sehingga diperlukan upaya peningkatan jumlah.

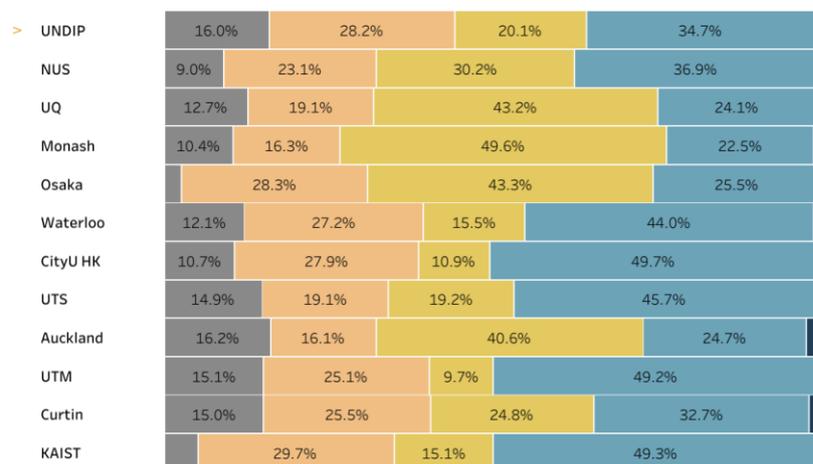
- Posdocotoral

Program postdoctoral di desain untuk meningkatkan jumlah sitasi sekaligus jumlah paper dari dosen Undip, seklaigus riset kerjasama dengan instansi baik dalam negeri (postdoc nasional) maupun luar negeri (postdoc internasional). Hasil postdoc adalah 3

article dengan sitasi minimal 5 dari paper dosen Undip yang terkait.

Berdasarkan pada QS 2025, Undip memperoleh sitasi 6 tahun (2018-2023) sebesar 35,000 sitasi, Dilihat pada sebaran subject, artikel-artikel yang berada pada Engineering technology mendapatkan sitasi sebesar 34.7%, Natural Science 28%, Life Science and medicine 20%, art-Humanities 16% dan Social science and humaniora 1%. Perlu upaya lebih tinggi bagi artiel di bidang Social Science dan Arts-Humanitis.

Arts & Humanities | Engineering & Technology | Life Sciences & Medicine | Natural Sciences | Social Sciences & Management



Gambar 4.3 Perbandingan sitasi dari artikel diterbitkan dosen Undip dan Universitas lain di global

4.D Peningkatan International Faculty Ratio

International faculty (dosen international) menjadi salah satu indikator penilaian dengan bobot 5%. Semakin tinggi rasio dosen international terhadap total dosen akan memberikan skor yang tinggi. Saat ini, rasio dosen internasional di Undip baru mencapai 1,5% (650 dosen FTE dari 3950 dosen total). Hal ini perlu peningkatan secara signifikan dengan:

- Program adjunct professor

Program adjunct professor dapat dianggap sebagai full time dosen Undip setelah di SK kan Rektor untuk jangka periode tertentu. Kegiatan Postdoc disamping kegiatan akademik juga kegiatan riset dan publikasi dengan dosen host di Fakultas/Sekolah. Jurnal ditargetkan di jurnal internasional bereputasi Q1/Q2.

- Program visiting professor

Program visiting profesor didesain untuk meningkatkan dosen pengajar, namun dapat juga untuk ditingkatkan menjadi joint publications.

- Summer course

Di dalam summer course, pengajar tidak hanya berasal dari dosen Undip, namun juga dosen mitra (internasional).

- Postdoc Internasional

Peserta postdoc internasional dapat diasumsikan sebagai salah satu potensi untuk meningkatkan jumlah dosen internasional.

4.E International Student Ratio

Jumlah mahasiswa internasional merupakan salah satu indikator reputasi suatu universitas dengan bobot 5%. Semakin banyak mahasiswa internasional menunjukkan bahwa reputasi Universitas baik sehingga menarik bagi mahasiswa asing untuk datang dan studi di Undip. Jumlah mahasiswa internasional dapat bersumber dari mahasiswa full time dan part-time. Mahasiswa full time adalah mahasiswa yang tinggal lebih dari 3 bulan dalam rangka pembelajaran by degree, dan part time merupakan mahasiswa yang berkunjung untuk beraktivitas kurang dari 3 bulan (non degree). Mahasiswa internasional di Undip menurut QS 2025 850 mahasiswa (FTE). Untuk perhitungan FTE, jumlah mahasiswa partime akan dihitung sebagai 1/3 dibandingkan mahasiswa full time. Untuk peningkatan jumlah mahasiswa dapat dilakukan dengan:

- Meningkatkan jumlah mahasiswa asing by degree dengan int promotion
Dalam hal ini promosi akan terus dilakukan ke negara-negara yang berpotensi menjadi mahasiswa di Undip khususnya mahasiswa S2/S3. Sumber beasiswa yang dapat digunakan adalah beasiswa KNBDikti, Beasiswa dari negara mahasiswa, beasiswa Undip.
- Peningkatan reputasi IUP
International Undergraduate Program (IUP) merupakan program kelas internasional yang diharapkan menjadi tempat bagi mahasiswa asing untuk menempuh pendidikan di Undip. IUP harus ditingkatkan promosi dan kualitas pembelajarannya sehingga dapat menarik mahasiswa asing.
- Program summer course
Program summer course diharapkan dapat menjadi strategi dalam mengundang mahasiswa asing part-time. Setiap fakultas diharapkan memiliki 1 summercourse dan mengundang min 50 mahasiswa asing dari berbagai negara.
- Beasiswa Undip
Penyediaan beasiswa Undip (Undip scholarship) akan menjadi salah satu penarik mahasiswa pascasarjana ke Undip.

4.F Peningkatan International Academic Network (IRN)

IRN menjadi indikator pemeringkatan dengan melihat keberlangsungan kerjasama antara undip dengan Universitas mitra luar negeri. Syarat dapat di hitung dari IRN adalah paper kerjasama dengan mitra/afiliasi yang sama dalam jangka waktu 5 tahun dan menghasilkan minimal 3 artikels, dan disitasi minimal 1 kali di Scopus. Hal ini menjadi tantangan bagi Undip agar selalu menjalin kemitraan dnegan Universitas luar dan secara kontinyu menghasilkan artikel.

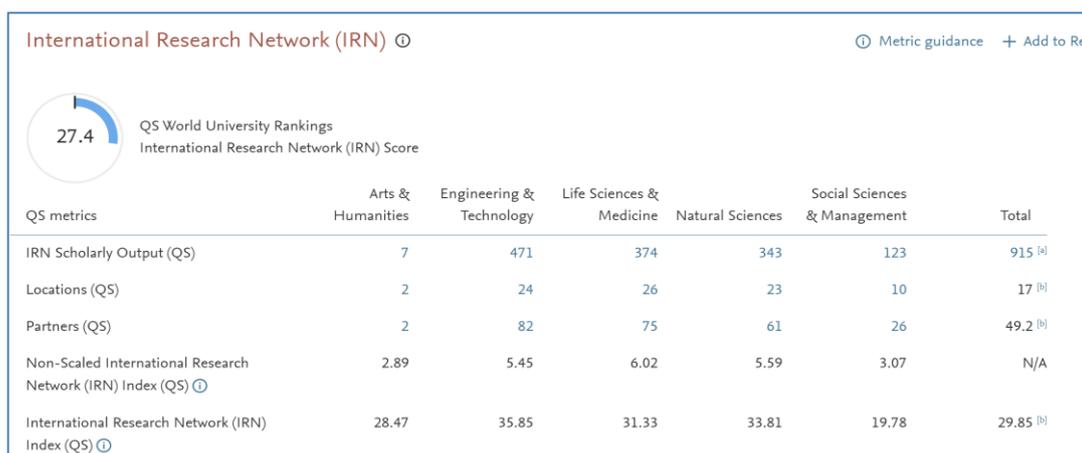
Saat ini Skor IRN tertinggi Undip dicapai oleh bidnag-bidang Engineering and Technology (35.85), disusul Natural Science (33.81), Life Science and Medicine (31.33), Arts -Humanities (28.47) dan Social Science and Management (19.78). Skor tersebut dihitung berdasarkan pada Mandelef index dimana skor tinggi akan diperoleh dari jumlah diversity negara yang tinggi. Gambar 4.3 menunjukkan profil IRN Undip pada QS2025. Sehingga upaya yang dapat dilakukan adalah:

- Meningkatkan jumlah artikel dengan skema International Joint Publication

Joint publication dengan skema multi-year (3 tahun) dengan mitra internasional agar terus ditingkatkan dengan difasilitasi LPPM ataupun dengan pendanaan internal Fakultas/Sekolah.

- Meningkatkan jumlah riset grup Unggulan di Fakultas/Sekolah

Fakultas/Sekolah harus membuat minimal 1 riset grup sebagai unggulan dari tiap Fakultas/Sekolah dan sebagai terdepan dalam mencari mitra kerjasama penelitian.



Gambar 4.4 Posisi IRN Undip pada QS 2025

4.G Peningkatan Paper per Faculty

Indikator paper per faculty tidak muncul di QS WUR namun digunakan di QS AUR dan THE WUR sehingga tetap menjadi target yang harus dicapai oleh Undip. Saat ini paper Undip di Scopus memiliki rata-rata 1800 paper /tahun, sedangkan UI, ITB, UGM dan UNAIR telah memiliki produktivitas di atas 1.25. Hal ini perlu upaya peningkatan agar produktivitas dosen Undip dalam mempublikasikan paper dapat mencapai 3000 article/tahun. Sedangkan paper di tahun 2024 Undip masih menghasilkan 1350 artikel, di bawah rata-rata tiap tahun.

Upaya untuk meningkatkan skore paper per publication adalah:

- Penyelenggaraan international conference di tiap Fakultas/Sekolah

International conference bekerjasama dengan conference proceeding terindex Scopus atau sebagai special issue di jurnal menjadi salah satu strategi peningkatan jumlah paper di undip secara signifikan. Dengan target tiap 1 conference di Fakultas/sekolah akan menghasilkan minimal 50 artikel dosen Undip, maka 13 conference akan menghasilkan 650 artikel di Scopus. Strategi ini juga dapat meningkatkan jumlah sitasi dengan mendorong dosen undip mensitasi artikel dosen Undip lainnya.

- Optimalisasi pendanaan internal Undip

Optimalisasi pendanaan internal baik yang dikelola oleh LPPM ataupun Fakultas/Sekolah dapat menjadi strategi peningkatan jumlah paper. LPPM sebagai unit yang bertanggung jawab untuk penelitian dan publikasi di undip dapat memberikan panduan bagi fakultas dalam penggunaan dana penelitian fakultas dan memonitor ketercapaian target jumlah artikel tiap tahunnya.

Table 4.3. Produktivitas dosen undip dalam menghasilkan paper (2018-2023)

No	Universitas	2019	2020	2021	2022	2023	Overall	Prod rata-rata	Dosen	Prod/dosen
1	University of Indonesia	4578	4954	4466	3385	3467	20850	4170	2452	1.70
2	Gajah Mada University	2541	3071	3320	3081	3496	15509	3101.8	2200	1.5
3	Universitas Airlangga	2461	3345	2563	2852	3311	14532	2906.4	2307	1.26
4	Bandung Institute of Technology	2523	2243	2306	2146	2623	11841	2368.2	1450	1.63
5	Institut Pertanian Bogor	1536	1874	1904	1931	2091	9336	1867.2	1350	1.38
6	Universitas Diponegoro	1681	1799	1824	1497	2225	9026	1805.2	1762	1.02
7	Brawijaya University	1628	1762	1760	1461	1898	8509	1701.8	2452	0.69
8	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	1709	1510	1624	1535	1994	8372	1674.4	1000	1.67
9	Padjadjaran University	1441	1334	1731	1803	2058	8367	1673.4	1800	0.93

- Peningkatan jumlah paper dari mahasiswa S2/S3
Saat ini jumlah mahasiswa pascasarjana Undip aktif sebanyak 5000 mahasiswa. Jika diasumsikan bahwa mahasiswa yang mengambil tugas akhir sebanyak 800 mahasiswa, maka Undip dapat menghasilkan minimal 500 paper dari mahasiswa pascasarjana. Monitoring dan evaluasi dapat dilakukan oleh Fakultas/Sekolah/
- Peningkatan paper melalui kerjasama
Kerjasama penelitian dan publikasi dapat bersumber dari kerjasama antar dosen maupun antar universitas dalam menghasilkan jumlah publikasi. Kerjasama yang berjalan seperti riset kolaborasi Indonesia (RKI), Joint research dengan mitra internasional dll

4.H Peningkatan Employment outcomes

Employment Outcomes (EO) dengan bobot 5% untuk menunjukkan tingkat pengaruh lulusan dari suatu universitas di masyarakat nasional dan internasional. Upaya yang dapat dilakukan adalah dengan melakukan pendataan alumni berprestasi dan memiliki dampak di masyarakat nasional dan internasional. Hal ini perlu dilakukan expose alumni di website Fakultas atau Universitas dalam bentuk Alumnipedia atau Successtory, sehingga QS dapat melakukan tracing selama penilaian/survey.

4.I Sustainability

Indikator ini menjadi salah satu indikator di QS WUR dengan bobot 5%. Indikator ini sebelumnya menjadi perankingan tersendiri dengan nama QS Sustainability. Indikator Sustainability dapat dikategorikan dalam 3 aspek yaitu Environmental Impact, Social Impact and Governance. Tiap kategori memiliki beberapa lensa dan sub kategori. Untuk menunjang indikator ini, tidak semua sub indikator akan menjadi IKU WCU, dan beberapa kegiatan yang dapat dilakukan adalah:

- Kegiatan kerjasama dengan DUDI yang menghasilkan output kebijakan atau publikasi
Kegiatan ini masuk dalam salah satu kategori Social Impact- sub kategori: Partnership with industry (EO5)
- Jumlah student union yang berkaitan dengan sustainability
Kegiatan ini masuk dalam indikator ES5 (Student union focused on sustainability) dan Good Governance (GG5) – Student union.
- Pengabdian kepada masyarakat internasional
PkM internasional ini difokuskan pada kegiatan penunjang SDGs, dan masuk untuk penunjang indikator KE2 - Outreach and Community Engagement.

Dengan memperhatikan upaya di atas maka perlu dilakukan target dan kegiatan sebagai Indikator Kinerja utama (IKU) WCU Undip yang kemudian diturunkan ke IKU WCU Fakultas/Sekolah, seperti ditunjukkan pada Tabel 4.4.

Perhitungan ketercapaian IKU WCU Fakultas/Sekolah dapat dilakukan dengan rata-rata ketercapaian tiap sub-IKU di tahun berjalan dan dibandingkan dengan tahun baseline (2025). Dengan pengukuran ini akan diperoleh peningkatan tiap tahun dari IKU WCU.

IKU WCU	Sub Indikator	2025		2026	
		t11	c11	t21	c21
Indikator	Sub Ind 1	t11	c11	t21	c21
	Sub Ind 2	t12	c12	t22	c22
		T1	C1	T2	C2
		P1		P2	

$$\text{Target (t)} \quad t1 = \frac{t11 + t12}{\sum t} \quad t2 = \frac{t21 + t22}{\sum t}$$

$$\text{Capaian (C)} \quad c1 = \frac{c11 + c12}{\sum t} \quad c2 = \frac{c21 + c22}{\sum t}$$

$$\% \text{Capaian (P)} \quad P1 = \frac{c1}{T1} \times 100 \quad P2 = \frac{c2}{T2} \times 100$$

Contoh pengukuran ketercapain IKU Fakultas:

		2025			2026		
		Target	Capaian	Peningkatan	Target	Capaian	Peningkatan
Ind_1	sub 1	17	12	0.71	20	18	1.06
	sub 2	8	6	0.75	11	11	1.38
	Capaian	1		0.73	1.28		1.22
	% Capaian	72.79%			95.4%		

Tabel 4.4. IKU WVU Undip 2025-2029

No	INDIKATOR WCU	SUB IKU/OUTPUT	Target Capaian WCU				
			2025	2026	2027	2028	2029
1	Academic Reputation	1.1. Jumlah Academic peer nasional*	225	250	275	300	300
		1.2. jumlah Academic peer Internasional*	400	450	500	550	550
		1.3. Jumlah dosen menjadi narasumber di media massa nasional/internasional sesuai dengan kepakaran	170	190	220	250	250
		1.4 Menyelenggarakan event Internasional	13	26	39	52	65
2	Employer reputation	2.1. Jumlah alumni menjadi peer	475	500	525	550	550
		2.2. Jumlah kegiatan jejaring alumni	26	39	52	65	65
3	Citation/Faculty	3.1. Jumlah review paper dipublikasikan	450	550	650	750	850
		3.2. Jumlah paper pada jurnal Q1/Q2	750	900	1050	1200	1400
4	International students	4.1. Jumlah kegiatan summer course	37	52	67	67	67
		4.2. Jumlah student internasional degree	150	175	200	225	250
		4.3. Jumlah student internasional non degree	1400	1850	2300	3000	3000
5	International Faculty	5.1. Jumlah visiting profesor	399	532	667	796	931
		5.2. Jumlah adjunct professor	28	31	43	45	57
		5.3. Jumlah postdoc international	27	39	52	66	66

No	INDIKATOR WCU	SUB IKU/OUTPUT	Target Capaian WCU				
			2025	2026	2027	2028	2029
6	International Research Network	6.1. Jumlah joint publication di jurnal internasional	500	600	700	800	900
		6.2. Jumlah mitra/afiliasi internasional pada artikel di jurnal bereputasi	120	130	140	150	150
		6.3. Jumlah Klaster Penelitian	26	39	52	65	65
7	Outbound students	7.1. Jumlah mahasiswa menjadi delegasi tingkat internasional	370	420	470	520	570
		7.2. Jumlah mahasiswa MBKM Internasional	100	120	140	160	180
8	Faculty Student	8.3. Jumlah dosen dengan pendidikan S3	850	900	950	1100	1200
9	Paper per faculty	9.1. Jumlah international conference dilaksanakan	39	52	65	78	91
		9.2. Jumlah paper di publikasi internasional	2750	3000	3250	3500	3750
		9.3. Jumlah buku/chapter terindeks database internasional	39	52	65	78	91
10	Employment Outcomes	10.1. Jumlah success story alumni di website fakultas	200	250	300	350	400
11	Sustainability	11.1. Jumlah kelompok kegiatan mahasiswa yang berkaitan dengan SDGs	30	35	40	45	45
		11.2. Jumlah kerja sama dengan dudi (dunia usaha dunia industri) yang menghasilkan paten/kebijakan/paper	26	39	52	65	78
		11.3. Jumlah Pengabdian Masyarakat Internasional	13	26	39	52	65

IKU WCU ditentukan berdasarkan kondisi eksisting saat ini (ketercapaian IKU Renstra Undip 2019-2024) dan QS2025.

5. KEGIATAN PENDUKUNG PROGRAM WCU

Tabel 5.1. Program dan Dampak terhadap Indikator Peningkatan WCU

No.	Program/Kegiatan	Dampak terhadap Indikator Peningkatan											
		AR	ER	CF	FSR	IFR	ISR	IRN	EO	S	PF	SO	
A.1	International Academic Network (IAN)	√											
A.2	Menyelenggarakan Event International	√											
B.1	Alumni Consolidation		√							√			
B.2	Forum Alumni Diaspora		√										
B.3	Success story alumni berprestasi		√							√			
C.1	Program Postdoctoral Nasional	√		√								√	
C.2	Bantuan Penyelenggaraan International Conference by subject dan joint conference			√								√	
C.3	Scientific Consortium			√				√				√	
D.1	Program <i>Summer Course</i>				√		√						
E.1	Visiting Professor Online	√			√	√		√					
E.2	Visiting Professor Offline	√			√	√		√					
E.3	Adjunct Professor	√		√	√	√		√				√	
E.4	World Class Practitioner	√				√							
F.1	Staff Mobility (Staff exchanges)	√		√				√					
F.2	Kerjasama Internasional							√					
G.1	Student Go Internasional												√
G.2	SGI Internship/MBKM												√
H.1	Program Postdoctoral Internasional	√		√	√							√	
I.1	Kerjasama dengan DUDI dengan output kebijakan/paper										√		
I.2	SDGs International Community Services										√		
I.3	Kelompok mahasiswa terkait SDGs										√		

AR: Academic Reputation; ER: Employer Reputation; CF: Citation per Faculty; FSR: Faculty Student Ratio; IFR: International Faculty Ratio; ISR: International Student ratio; IRN: International research network; EO: Employment Outcome; S: Sustainability; PF: Paper Per Faculty; SO: student outbound

A.1. International Academics Networking (IAN)

Peningkatan reputasi internasional dapat mendukung cita-cita Universitas Diponegoro (Undip) sebagai World Class University. Dalam hal ini Undip membutuhkan pengakuan internasional, seberapa jauh institusi luar negeri mengenal Undip. Indikator peningkatan internasional menurut QS World University Ranking antara lain academic reputation, citation per faculty, faculty/student ratio, employer reputation, international faculty ratio, international student ratio, international research network, employment outcomes, sustainability. Indikator academic reputation menjadi tolok ukur sebuah perguruan tinggi terkait kualitas akademi dan jejaring akademi secara internasional.

Academic reputation dan international research network merupakan indikator-indikator penting dalam peningkatan internasional. Tercapainya peringkat academic reputation dan international research network yang optimal perlu upaya pengembangan sumber daya institusi perguruan tinggi, dalam hal ini adalah dosen, yang mengikuti standar internasional dan sesuai

dengan peraturan perguruan tinggi yang berlaku di Indonesia.

Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 menjelaskan bahwa terdapat empat amanah kebijakan terkait Merdeka Belajar - Kampus Merdeka yang salah satunya adalah peningkatan kualitas dan kompetensi dosen. Untuk tujuan pengembangan kompetensi dosen yang mendukung academic reputation, Universitas Diponegoro akan menyelenggarakan Program Bantuan International Academic Networking. Program ini diperuntukkan bagi para dosen yang di lingkungan Universitas Diponegoro untuk mengikuti event internasional (seminar, simposium, conferences, dan lain-lain) yang diselenggarakan oleh institusi luar negeri. Prioritas implementasi kegiatan yang diusulkan UNDIP untuk kegiatan International Academic Networking ini mencakup beberapa indikator kinerja yang memuat kriteria, baseline, dan target capaian. Kriteria tersebut diambil dari kriteria pemeringkatan perguruan tinggi secara internasional dalam QS WUR yang meliputi academic reputation, dan international research network.

Tujuan

Bantuan pembiayaan bagi dosen untuk mengikuti event internasional (seminar, simposium, konferensi, workshop dan kegiatan serupa lainnya) sebagai pemateri/presenter/pembicara, diselenggarakan oleh institusi luar negeri ini, bertujuan untuk,

1. meningkatkan jejaring akademik
2. peningkatan reputasi Universitas Diponegoro
3. mempromosikan UNDIP melalui bidang-bidang kajian.

Jenis Kegiatan

Program Bantuan International Academic Networking dilaksanakan dalam bentuk partisipasi dalam seminar/simposium/konferensi atau kegiatan serupa lainnya sebagai pemateri/presenter/pembicara yang diselenggarakan oleh institusi/lembaga internasional.

Persyaratan

Program Bantuan International Academic Networking ini dapat diikuti oleh dosen aktif yang terdaftar di UNDIP, yang diundang dalam kegiatan seminar, simposium, konferensi sebagai pembicara.

Metode Pelaksanaan

Dosen UNDIP melaksanakan kegiatan International Academic Networking secara luring (offline) yang diselenggarakan oleh institusi/lembaga internasional baik di luar maupun dalam negeri.

Luaran Kegiatan

1. Lima belas daftar kolega internasional (daftar nama, job title, email, departemen, institusi, negara) dilengkapi dengan Kartu Nama Kolega per pengusul yang diupload pada link berikut <https://bit.ly/IANUNDIP25>
2. Laporan Kegiatan
3. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-IAN>

Pendanaan

Sumber Pendanaan berasal dari alokasi anggaran program WCU dengan ketentuan pembiayaan maksimal Rp 20.000.000,-/proposal. Pembiayaan dapat meliputi pengurusan visa, biaya perjalanan, asuransi, dan biaya hidup sesuai dengan aturan yang berlaku.

Kode Akun	Kegiatan	Keterangan
52235	Belanja Asuransi	Biaya asuransi
515117	Penerimaan Pegawai Selain Penghasilan	Penggantian biaya visa
54211	Belanja Perjalanan Dinas Biasa - Luar Negeri	Perjalanan dinas Luar Negeri

Sistematika Format Proposal dan Laporan

Sistematika penyusunan format proposal sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Ringkasan
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Luaran dan Indikator yang ingin dicapai
- h. Rincian Kegiatan
- i. Jadwal kegiatan
- j. Anggaran kegiatan yang diusulkan
- k. Lampiran
 - Lampiran 1. CV calon peserta
 - Lampiran 2. Undangan keikutsertaan seminar/symposium/konferensi
 - Lampiran 3. Deskripsi analisis manfaat keikutsertaan dalam kegiatan seminar/symposium/konferensi yang diikuti

Sistematika penyusunan format laporan sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Ringkasan
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Deskripsi Pelaksanaan Kegiatan
- h. Luaran Kegiatan
- i. Lampiran
 - Lampiran 1. Foto kegiatan dan foto bersama kolega
 - Lampiran 2. Draf artikel/bahan presentasi
 - Lampiran 3. Daftar nama dilengkapi kartu nama kolega yang diupload pada link berikut <https://bit.ly/IANUNDIP25>
 - Lampiran 4. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-IAN>

A.2. Penyelenggaraan Event Internasional (PEI)

Peningkatan reputasi internasional dapat mendukung cita-cita Universitas Diponegoro (Undip) sebagai World Class University. Dalam hal ini Undip membutuhkan pengakuan internasional, seberapa jauh institusi luar negeri mengenal Undip. Indikator pemeringkatan internasional menurut QS World University Ranking antara lain academic reputation, citation per faculty, faculty/student ratio, employer reputation, international faculty ratio, international student ratio, international research network, employment outcomes, sustainability. Indikator academic reputation menjadi tolok ukur sebuah perguruan tinggi terkait kualitas akademi dan jejaring akademi secara internasional.

Academic reputation merupakan indikator penting dalam pemeringkatan internasional. Reputasi tidak hanya didapat dari kegiatan akademis namun dapat pula dengan kegiatan non akademis yang mendukung Sustainable Development Goals. Untuk tujuan tersebut, Universitas Diponegoro mendukung fakultas/sekolah untuk menyelenggarakan event internasional (lomba, festival, pameran, seminar, simposium, conferences, dan lain-lain) yang mengundang peserta dari institusi dalam dan luar negeri.

Tujuan

Tujuan dari kegiatan penyelenggaraan event internasional ini adalah untuk

1. Meningkatkan reputasi internasional UNDIP untuk memperkuat posisi sebagai universitas bertaraf internasional melalui kolaborasi akademik, penelitian, dan partisipasi aktif dalam diskusi global.
2. Memfasilitasi kolaborasi global untuk fakultas/sekolah menjalin kemitraan dengan institusi dalam dan luar negeri, organisasi internasional, dan industri global untuk pengembangan akademik dan riset.
3. Meningkatkan kompetensi mahasiswa dan dosen terutama dalam meningkatkan kemampuan komunikasi lintas budaya, dan memperkuat jejaring global.
4. Mempromosikan budaya Indonesia, khususnya Jawa Tengah, serta memperkenalkan keunggulan riset dan program akademik yang dimiliki universitas.
5. Mendukung Agenda SDGs (Sustainable Development Goals) terutama kegiatan yang berfokus pada isu global seperti keberlanjutan, perubahan iklim, atau pemberdayaan masyarakat, yang sejalan dengan komitmen UNDIP terhadap pembangunan berkelanjutan.

Jenis Kegiatan

Kegiatan event internasional (lomba, festival, pameran, seminar, simposium, conferences, dan lain-lain) yang mengundang peserta dari institusi dalam dan luar negeri.

Metode Pelaksanaan

Event internasional (lomba, festival, pameran, seminar, simposium, conferences, dan lain-lain) diselenggarakan oleh Fakultas/Sekolah dengan mengundang peserta dari institusi dalam dan luar negeri untuk sekaligus memperkenalkan Kampus Undip serta branding Undip. Peserta event internasional dapat dijadikan academic atau employer peers dari Undip. Kegiatan ini juga harus diberitakan pada media nasional maupun internasional untuk meningkatkan visibilitas Undip.

Luaran Kegiatan

1. Academic peers (daftar nama, job title, email, departemen, institusi, negara) dilengkapi dengan Kartu Nama Kolega per pengusul yang diupload pada link berikut <https://bit.ly/IANUNDIP25>
2. Laporan Kegiatan
3. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-IE>

Pendanaan

Sumber Pendanaan berasal dari alokasi anggaran program WCU dengan ketentuan pembiayaan maksimal Rp 100.000.000,-/proposal. Pembiayaan dapat meliputi biaya pelaksanaan kegiatan.

Kode Akun	Kegiatan	Keterangan
52311	Honorarium Pihak Luar Undip	Honorarium Narasumber luar Undip
5237	Belanja Jasa Video Shooting/Fotografi	Pembuatan video profil dll
5413	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	Workshop di hotel dalam kota
5414	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam luar Kota	Workshop di hotel luar kota
52124	Belanja Barang untuk Pelaksanaan Kegiatan	Seminar kit, bahan cetakan
52222	Belanja Promosi	Media Promosi
52121	Belanja ATK	ATK
52124	Belanja Barang untuk Pelaksanaan Kegiatan	Snack, Nasi Dus untuk Rapat/ Kegiatan sejenisnya
51413	IKK	Insentif Kelebihan Kinerja Dosen/Tendik
52264	Belanja Jasa Penggantian Pihak Luar	Penggantian UH, tiket hotel, pesawat, taksi utk narasumber luar undip.

Sistematika Format Proposal dan Laporan

Sistematika penyusunan format proposal sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Ringkasan
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Luaran dan Indikator yang ingin dicapai
- h. Rincian Kegiatan
- i. Jadwal kegiatan
- j. Anggaran kegiatan yang diusulkan
- k. Lampiran

Sistematika penyusunan format laporan sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Ringkasan
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Deskripsi Pelaksanaan Kegiatan
- h. Luaran Kegiatan
- i. Lampiran
 - Lampiran 1. Foto kegiatan
 - Lampiran 2. Press release
 - Lampiran 3. Daftar nama academic peers yang diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-IE>

B.1. Alumni Consolidation (AC)

Alumni merupakan salah satu kekuatan yang dimiliki perguruan tinggi dalam menjaga eksistensi dan reputasinya. Kualitas lulusan perguruan tinggi akan dievaluasi oleh Employer (pengusaha) sebagai pengguna lulusan/alumni. Lebih dari itu, alumni merupakan salah satu parameter dalam pengembangan dan peningkatan daya saing, serta parameter posisi Universitas di tingkat nasional maupun internasional. Selain itu, pengembangan kualitas di Universitas Diponegoro perlu ditingkatkan secara terus menerus. Termasuk pengembangan dalam menuju World Class University perlu dilakukan secara terencana, konsisten, dan berkesinambungan. Berdasarkan fakta tersebut, perguruan tinggi perlu mencanangkan langkah strategis untuk menjangkau dan menjaga hubungan dengan para alumni. Konsolidasi alumni merupakan salah satu langkah strategis yang dapat dilakukan perguruan tinggi untuk menjaga hubungan antara Universitas dengan perusahaan dimana alumni bekerja, baik sebagai employee maupun employer.

Kegiatan konsolidasi dan mobilisasi alumni mengoptimalkan peran alumni dan memperkuat jejaring alumni di seluruh dunia berdasarkan mata pelajaran/fakultas, perusahaan nasional/multinasional, klaster pulau, dan klaster organisasi internasional/multilateral. Saat ini jumlah Alumni Universitas Diponegoro sampai dengan 2024 mencapai lebih dari 260.000 orang lebih yang tersebar di berbagai daerah bahkan ke luar negeri dengan berbagai profesi dan jabatan. Jumlah alumni ini merupakan potensi bagi pengembangan kualitas, branding almamater serta bisnis di Universitas Diponegoro. Potensi tersebut memerlukan pengelolaan dengan baik agar memberikan manfaat bagi Universitas Diponegoro. Pengelolaan alumni dilakukan dengan mengoptimalkan peran dari seluruh komponen alumni Universitas Diponegoro mulai dari IKA Undip dan organ interen/vertikalnya, sebagai pilar yang menghubungkan Universitas Diponegoro dengan para alumni. Pelaksanaan kegiatan konsolidasi dan mobilisasi alumni ini dilakukan oleh fakultas/Sekolah.

Tujuan

1. Penguatan Employer Reputation untuk peningkatan kualitas lulusan dan branding Undip di tingkat nasional maupun global.
2. Membahas strategi penguatan jejaring alumni Fakultas dan Sekolah.
3. Memperkuat hubungan antara Program Studi, Departemen, Fakultas dengan alumni

4. Memetakan tantangan Alumni Undip di Era Industri 5.0 dan kontribusi Alumni Fakultas dan Sekolah terhadap Alumni Outcome, Partnership, Business and Networking, dan Branding Fakultas dan Sekolah di lingkungan Universitas Diponegoro.

Metode Pelaksanaan

1. Seluruh kegiatan menggunakan aplikasi ZOOM yang disiapkan oleh masing-masing fakultas/sekolah.
2. Diiarkan live di Youtube official Universitas Diponegoro.
3. Peserta adalah alumni Undip yang akan digunakan sebagai peers alumni.
4. Target peserta setiap fakultas adalah minimal 100 Alumni/kegiatan.

Jenis Kegiatan

Program Konsolidasi Alumni dilaksanakan dalam bentuk pertemuan secara daring oleh program studi/departemen/fakultas dengan peserta dan narasumber alumni undip

Persyaratan

Program Konsolidasi Alumni ini dapat diikuti oleh seluruh alumni baik lulusan S1,S2, dan S3.

Luaran Kegiatan

1. Data alumni yang menjadi peserta kegiatan konsolidasi alumni yang dapat diinput melalui link <https://bit.ly/PeersAlumniUndip>
2. Laporan Kegiatan
3. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-AC>

Pendanaan

Sumber Pendanaan berasal dari alokasi anggaran program WCU dengan ketentuan pembiayaan maksimal Rp 10.000.000,-/proposal. Pembiayaan dapat meliputi honor narasumber, konsumsi (snack dan makan), souvenir/media promosi.

Kode Akun	Kegiatan	Keterangan
52311	Honorarium Pihak Luar Undip	Honorarium Narasumber luar Undip
52222	Belanja Promosi	Media Promosi
52121	Belanja ATK	ATK
52124	Belanja Barang untuk Pelaksanaan Kegiatan	Snack, Nasi Dus untuk Rapat/ Kegiatan sejenisnya
51413	IKK	Insentif Kelebihan Kinerja Dosen/Tendik

Sistematika Format Proposal dan Laporan

Sistematika penyusunan format proposal sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan

- c. Ringkasan
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Luaran dan Indikator yang ingin dicapai
- h. Rincian Kegiatan
- i. Jadwal kegiatan
- j. Anggaran kegiatan yang diusulkan
- k. Lampiran CV narasumber

Sistematika penyusunan format laporan sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Ringkasan
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Deskripsi Pelaksanaan Kegiatan
- h. Luaran Kegiatan
- i. Lampiran
 - Lampiran 1. Dokumentasi kegiatan
 - Lampiran 2. Materi Presentasi
 - Lampiran 3. Data alumni yang menjadi peserta kegiatan konsolidasi alumni yang dapat diinput melalui link <https://bit.ly/PeersAlumniUndip>
 - Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-AC>

B.2. Forum Alumni Diaspora (FAD)

Peningkatan reputasi skala internasional dapat mendukung cita-cita Universitas Diponegoro (Undip) sebagai *World Class University*. Dalam hal ini Undip membutuhkan pengakuan internasional, seberapa jauh institusi luar negeri mengenal Undip. Beberapa indikator bereputasi secara internasional menurut *QS world university ranking* diantaranya *academic reputation*, *citation per faculty/paper per faculty* dan *international staff ratio*.

Indonesia memiliki potensi SDM unggul yang tersebar di banyak negara. Diaspora Indonesia tersebar di seluruh dunia seperti Asia, Eropa, Amerika, Australia dan Afrika. Oleh karena itu Undip perlu mensinergikan potensi-potensi yang dimiliki para diaspora untuk menjalin kerjasama guna meningkatkan kualitas dan kuantitas riset, pengembangan teknologi dan sumber daya, publikasi ilmiah bereputasi Internasional dan inovasi serta pendidikan tinggi melalui program **Forum Alumni Diaspora**. Ilmuwan diaspora merupakan jembatan yang akan membawa peneliti Undip menuju gerbang pengetahuan dunia. Peneliti diaspora dapat membantu dalam bentuk kerja sama penelitian, berkolaborasi dengan lembaga riset dalam negeri, *knowledge sharing*, pertukaran hasil penelitian, dan lain sebagainya.

Kerjasama yang handal antara Undip-Diaspora Indonesia diharapkan dapat mendongkrak reputasi internasional Undip. Dengan program ini, kualitas dan kuantitas dalam berbagai

bidang akademik khususnya penelitian, publikasi ilmiah, inovasi dan pengajaran dapat ditingkatkan.

Tujuan

1. Mendorong terciptanya kolaborasi dalam bidang pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat antara dosen Undip dengan alumni diaspora untuk meningkatkan kualitas pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat.
2. Mengajak alumni diaspora turut serta dalam peningkatan peran dan branding UNDIP

Jenis Kegiatan

Program Alumni Diaspora dilaksanakan dalam bentuk webinar melalui zoom dengan narasumber dari alumni undip yang bekerja di luar negeri (diaspora)

Persyaratan

Program Alumni Diaspora ini dapat diikuti oleh kalangan sivitas akademika maupun masyarakat umum dengan mengundang narasumber yang merupakan alumni undip yang bekerja atau menetap di luar negeri

Metode Pelaksanaan

Program Alumni Diaspora dilaksanakan dalam bentuk webinar online melalui zoom

Luaran Kegiatan

Luaran yang harus dihasilkan oleh penerima program ini antara lain

1. Laporan Kegiatan
2. Daftar peserta webinar yang dapat diinput melalui link <https://bit.ly/PeersAlumniUndip>
3. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-AC>

Pendanaan

Sumber Pendanaan berasal dari alokasi anggaran program WCU dengan ketentuan pembiayaan maksimal Rp 1.000.000,-/proposal. Pembiayaan dapat meliputi honor narasumber, konsumsi (snack dan makan), souvenir/media promosi.

Kode Akun	Kegiatan	Keterangan
52311	Honorarium Pihak Luar Undip	Honorarium Narasumber luar Undip
52222	Belanja Promosi	Media Promosi
52121	Belanja ATK	ATK
52124	Belanja Barang untuk Pelaksanaan Kegiatan	Snack, Nasi Dus untuk Rapat/ Kegiatan sejenisnya
51413	IKK	Insentif Kelebihan Kinerja Dosen/Tendik

Sistematika Format Proposal dan Laporan

Sistematika penyusunan format proposal sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Ringkasan
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Luaran dan Indikator yang ingin dicapai
- h. Rincian Kegiatan
- i. Jadwal kegiatan
- j. Anggaran kegiatan yang diusulkan
- k. Lampiran CV Narasumber

Sistematika penyusunan format laporan sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Ringkasan
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Deskripsi Pelaksanaan Kegiatan
- h. Luaran Kegiatan
- i. Lampiran
 - Lampiran 1. Foto kegiatan dan foto bersama kolega
 - Lampiran 2. Data peserta kegiatan alumni diaspora yang dapat diinput melalui link <https://bit.ly/PeersAlumniUndip>
 - Lampiran 3. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-AC>

B.3. Succes Story Alumni Berprestasi (SAB)

Employement Outcomes (EO) dengan bobot 5% untuk menunjukkan tingkat pengaruh lulusan dari suatu universitas di masyarakat nasional dan internasional. Upaya yang dapat dilakukan adalah dengan melakukan pendataan alumni berprestasi dan memiliki dampak di masyarakat nasional dan internasional. Hal ini perlu dilakukan expose alumni di website Fakultas atau Universitas dalam bentuk Alumnipedia atau Successtory, sehingga QS dapat melakukan tracing selama penilaian/survey.

Tujuan

1. Memperkenalkan alumni-alumni Undip yang telah berkontribusi di berbagai bidang.
2. Meningkatkan branding UNDIP melalui kiprah alumni

Jenis Kegiatan

Pembuatan page website alumni fakultas yang berisi profil alumni yang telah berkontribusi di berbagai bidang.

Persyaratan

Profil alumni yang ditampilkan merupakan alumni dengan jabatan minimal pada level manager pada semua sektor terutama yang terkait dengan pemangku kebijakan dan bidang-bidang sustainability

Metode Pelaksanaan

Dalam upaya untuk mengumpulkan data profil alumni beberapa kegiatan dapat dilaksanakan:

1. Pertemuan alumni
2. Wawancara alumni
3. Workshop pembuatan page website alumni

Luaran Kegiatan

Luaran yang harus dihasilkan oleh penerima program ini antara lain

1. Page website
2. Laporan Kegiatan
3. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-AC>

Pendanaan

Sumber Pendanaan berasal dari alokasi anggaran program WCU dengan ketentuan pembiayaan maksimal Rp 50.000.000,-/proposal. Pembiayaan dapat meliputi perjalanan dinas, kegiatan workshop, honor narasumber, konsumsi (snack dan makan), souvenir/media promosi.

Kode Akun	Kegiatan	Keterangan
52241	Belanja Jasa Teknologi Informasi	Belanja Jasa Pembangunan/Pengembangan Aplikasi
54131	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	Paket meeting Seminar, Workshosop dalam kota
54141	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	Paket meeting Seminar, Workshosop Luar kota
52124	Belanja Barang untuk Pelaksanaan Kegiatan	Seminar kit, bahan cetakan
54111	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri	SPPD
54121	Belanja Perjalanan Dinas Luar	SPPD
5247	Belanja Jasa Penggantian Pihak Ketiga	Penggantian UH, tiket hotel, pesawat, taksi utk narasumber luar undip.
52222	Belanja Promosi	Media Promosi
52121	Belanja ATK	ATK

Sistematika Format Proposal dan Laporan

Sistematika penyusunan format proposal sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Ringkasan
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Luaran dan Indikator yang ingin dicapai
- h. Rincian Kegiatan
- i. Jadwal kegiatan
- j. Anggaran kegiatan yang diusulkan
- k. Lampiran Profil Alumni

Sistematika penyusunan format laporan sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Ringkasan
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Deskripsi Pelaksanaan Kegiatan
- h. Luaran Kegiatan
- i. Lampiran
 - Lampiran 1. Page Website
 - Lampiran 2. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-AC>

C.1. Postdoc Dalam Negeri (PDDN)

Peneliti-peneliti Undip diketahui memiliki kinerja penelitian yang handal dan telah berhasil memenangkan berbagai pendanaan penelitian melalui hibah kompetitif nasional maupun pendanaan internasional dengan Center of Excellence yang bertema Pengembangan Wilayah Tropis dan Pantai yang berwawasan lingkungan (Tropical and Coastal Region Eco-Development). Undip juga berhasil menarik minat berbagai universitas di dalam maupun luar negeri untuk menjalin kerja sama lebih jauh dalam bidang penelitian. Namun demikian, kualitas dan kuantitas penelitian yang dilakukan dosen Undip masih perlu ditingkatkan terutama jika ingin mewujudkan cita-cita Undip sebagai *World Class University*. Upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan indikator *faculty student ratio* (FSR) dalam Peningkatan QS WUR dan peningkatan publikasi dan sitasi hasil penelitian Undip adalah dengan mengoptimalkan komunikasi antara dosen Undip dengan mitranya di perguruan tinggi melalui program Bantuan Biaya Kegiatan Postdoctoral di Universitas Diponegoro.

Program Bantuan Biaya Kegiatan Postdoctoral mengundang akademisi (dosen) di universitas dalam negeri dengan latar belakang pendidikan Doktor untuk melakukan kegiatan perkuliahan, penelitian, dan *review* jurnal, juga membimbing mahasiswa pascasarjana secara luring dan daring di Universitas Diponegoro. Dengan banyaknya alumni S3 Undip yang menjadi dosen di beberapa universitas dalam negeri, pelaksanaan program ini akan diharapkan akan lebih efektif, sekaligus memudahkan jalinan kerja sama dengan institusi pendidikan tinggi dalam negeri. Dengan begitu, baik Undip maupun Perguruan Tinggi asal peserta Kegiatan Postdoctoral di Undip akan mampu bersama-sama meningkatkan kualitas pendidikan tinggi.

Tujuan Program Bantuan Biaya Kegiatan Postdoctoral adalah mengundang secara daring dan luring dosen aktif baik dari institusi dalam maupun luar negeri yang telah menempuh jenjang pendidikan doktoral (S3) sebagai pengajar dan peneliti di Undip, dan juga sebagai *peer reviewer* Jurnal Undip serta pembimbing mahasiswa pascasarjana yang bertujuan meningkatkan kinerja penelitian dan publikasi ilmiah Undip guna meraih pengakuan dan reputasi internasional. Selain itu, dosen tersebut juga diharapkan dapat melakukan publikasi dengan referensi hasil-hasil penelitian dosen Undip.

Pelaksanaan kegiatan postdoc secara daring/online dapat menggunakan aplikasi Microsoft Teams yang telah terintegrasi dengan sistem SSO di Undip, atau dengan aplikasi zoom. Peserta juga diperkenankan melakukan kegiatan secara luring/offline di Undip.

Tujuan

Memfasilitasi secara daring dan luring dosen/peneliti aktif baik dari institusi dalam maupun luar negeri yang telah menempuh jenjang pendidikan doktoral (S3) sebagai pengajar dan peneliti di Undip, dan juga sebagai *peer reviewer* Jurnal Undip serta pembimbing mahasiswa pascasarjana yang bertujuan meningkatkan kinerja penelitian dan publikasi ilmiah Undip guna meraih pengakuan dan reputasi internasional. Selain itu, dosen tersebut juga diharapkan dapat melakukan publikasi dengan referensi hasil-hasil penelitian dosen Undip.

Jenis Kegiatan

1. Menjadi peneliti tamu (*visiting scientists*) atau dosen tamu (*guest lecturer*) di Prodi/Fakultas/Universitas.
2. Sebagai pembicara/penyaji pada pertemuan-pertemuan ilmiah.
3. Melaksanakan *joint supervision* atau *manuscript/writing clinics* bagi mahasiswa di lingkungan Universitas Diponegoro.
4. Menyusun 3 publikasi dengan mensitasi artikel dari dosen-dosen Undip dan publikasi bersama dengan salah satu peneliti Undip yang sesuai. Peneliti dapat menggunakan data base Scopus, ORCID, ResearcherID untuk mencari artikel dosen Undip
5. Membantu menjadi *peer review* untuk jurnal internasional Undip.
6. Pemantapan dan peningkatan jejaring kerjasama dengan program *double degree* atau *joint research*.

Persyaratan

1. Dosen dan atau peneliti aktif di Indonesia
2. Memiliki draft publikasi
3. Sudah bergelar doktor (S3)

Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan postdoc secara daring/online dapat menggunakan aplikasi Microsoft Teams yang telah terintegrasi dengan sistem SSO di Undip, atau dengan aplikasi zoom. Peserta juga diperkenankan melakukan kegiatan secara luring/offline di Undip.

Luaran Kegiatan

Luaran yang harus dihasilkan sebagai berikut:

1. Publikasi pada jurnal internasional bereputasi (scopus) dengan referensi hasil-hasil penelitian dosen Undip pada jurnal internasional bereputasi sebanyak minimal 30 sitasi yang dapat bersumber dari beberapa publikasi. Daftar publikasi dosen undip dapat dilihat di link <http://undip.us/sitasi/>. (minimal status tersubmit)
2. Publikasi bersama pada jurnal internasional bereputasi (scopus) maksimal satu tahun setelah kegiatan postdoc berlangsung.
3. Materi kegiatan pelatihan/workshop dan Materi kuliah dosen tamu
4. Draf inisiasi kerja sama yang dituangkan dalam Lol, LoA, MoA, MoU dan Surat keterangan kerja sama lainnya
5. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-POSTDOC>

Pendanaan

Sumber Pendanaan berasal dari alokasi anggaran program WCU dengan ketentuan pembiayaan maksimal Rp 45.000.000,-/proposal. Pembiayaan dapat meliputi

Kode Akun	Kegiatan	Keterangan
51432	Uang Kinerja	Uang kinerja pendamping
52311	Honorarium Pihak Luar Undip	Honorarium Narasumber luar Undip

Sistematika Format Proposal dan Laporan

Sistematika penyusunan format proposal sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Form Kesiapan menjadi Pendamping PostDoc
- d. Ringkasan
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Luaran dan Indikator yang ingin dicapai
- h. Rincian Kegiatan
- i. Jadwal kegiatan
- j. Anggaran kegiatan yang diusulkan
- k. Lampiran
 - Lampiran 1. CV Peserta PostDoc
 - Lampiran 2. H-Index Peserta PostDoc

Sistematika penyusunan format laporan sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Ringkasan
- d. Pendahuluan
- e. Tujuan
- f. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan
- g. Form Bantuan Pembiayaan Kegiatan Post Doctoral
- h. Luaran Kegiatan
- i. Lampiran
 - Lampiran 1. Artikel yang dipublikasikan pada jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus atau Web of Science:
 - SJR \geq 1 = 1 artikel; atau
 - 1 > SJR > 0,5 = 2 artikel; atau
 - 0,5 > SJR > 0,1 = 3 artikel
 - Lampiran 2. Draf inisiasi kerja sama yang dituangkan dalam Lol, LoA, MoA, MoU dan Surat keterangan kerja sama lainnya
 - Lampiran 3. Dokumentasi Kegiatan

C.2. International Conferences by Subject (ICS)

Indikator paper per faculty tidak muncul di QS WUR namun digunakan di QS AUR dan THE WUR sehingga tetap menjadi target yang harus dicapai oleh Undip. Saat ini paper Undip di Scopus memiliki rata-rata 1800 paper /tahun, sedangkan UI, ITB, UGM dan UNAIR telah memiliki produktivitas di atas 1.25. Hal ini perlu upaya peningkatan agar produktivitas dosen Undip dalam mempublikasikan paper dapat mencapai 3000 article/tahun. Sedangkan paper di tahun 2024 Undip masih menghasilkan 1350 artikel, di bawah rata-rata tiap tahun.

Untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas publikasi perlu diambil langkah-langkah mendasarkan pada akar permasalahan yang ada. Aktivitas-aktivitas yang akan dilakukan sebagai langkah mengurai akar masalah dan menemukan solusi secara sistematis dan konsisten dalam pencapaian WCU diekstrak dari program-program strategis yang tertuang dalam Renstra Undip 2025-2029. Aktivitas-aktivitas yang diusulkan diarahkan dalam tiga kelompok pengembangan yang meliputi: (a) peningkatan kapasitas SDM, (b) peningkatan akses dan (c) peningkatan kualitas sistem pendukung. Sementara peningkatan kualitas publikasi yang diukur dari jumlah sitasi per paper belum secara maksimal diformulasikan baik dari segi program maupun dukungan. Sehingga tahun 2024 ini fokus program dan kegiatan untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas publikasi dalam hal ini sitasi sangat diperlukan. Dukungan dana penyelenggaraan konferensi internasional berdasarkan subjek keilmuan yang bertujuan untuk meningkatkan jumlah sitasi UNDIP dan jumlah publikasi oleh akademisi UNDIP.

Tujuan

Secara umum tujuan kegiatan International Conference adalah untuk meningkatkan jumlah paper dan sitasi publikasi Undip pada prosiding terindeks Scopus dan Special issue pada jurnal

internasional terindeks Scopus.

Jenis Kegiatan

International Conferences by Subject dapat berupa seminar, simposium, konferensi yang dilaksanakan oleh fakultas/sekolah secara mandiri atau bersama-sama dengan universitas partner dalam bentuk joint conference

Persyaratan

Kegiatan International Conferences by Subject dapat dilaksanakan oleh klaster penelitian/prodi/departemen/ fakultas/sekolah

Metode Pelaksanaan

Untuk mencapai indikator yang telah ditetapkan, maka kegiatan ini akan dilaksanakan dengan aktivitas peningkatan akses publikasi pada media yang terindeks Scopus dengan Penyelenggaraan seminar/konferensi internasional by subject dengan prosiding terindeks Scopus serta Special issue/selected paper di jurnal internasional bereputasi. Paper yang *submit* pada seminar ini disarankan untuk mensitasi paper-paper dari sivitas Undip melalui sitasi.undip.ac.id.

Luaran Kegiatan

Luaran yang harus dihasilkan oleh penerima program ini antara lain

1. Laporan Kegiatan
2. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-IntConfSubject>
3. Jumlah artikel yang masuk ke prosiding terindeks scopus dan special issue pada jurnal internasional terindeks Scopus.

Pendanaan

Sumber Pendanaan berasal dari alokasi anggaran program WCU dengan ketentuan pembiayaan maksimal Rp 75.000.000,-/proposal. Pembiayaan dapat meliputi honor narasumber, konsumsi (snack dan makan), souvenir/media promosi.

Kode Akun	Kegiatan	Keterangan
52212	Belanja Kontribusi/ Fee – Conference/ Seminar	Biaya Indeksasi

Sistematika Format Proposal dan Laporan

Sistematika penyusunan format proposal sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Ringkasan
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Luaran dan Indikator yang ingin dicapai

- h. Rincian Kegiatan
- i. Jadwal kegiatan
- j. Anggaran kegiatan yang diusulkan
- k. Lampiran

Sistematika penyusunan format laporan sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Ringkasan
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Deskripsi Pelaksanaan Kegiatan
- h. Luaran Kegiatan
- i. Lampiran
 - Lampiran 1. Jumlah artikel yang masuk ke prosiding terindeks scopus dan special issue pada jurnal internasional terindeks Scopus.
 - Lampiran 2. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-IntConfSubject>

C.3. Scientific Consortium (ScieCons)

Universitas Diponegoro (UNDIP) terus berupaya meningkatkan kualitas pendidikan dan penelitian untuk mencapai standar internasional. Salah satu strategi yang dijalankan adalah melalui Pembiayaan Kegiatan Konsorsium Keilmuan yang bertujuan untuk mendukung berbagai aspek penting yang diukur oleh indikator QS World University Ranking, seperti reputasi akademik, jaringan penelitian internasional, dan kutipan penelitian. Kegiatan ini menjadi sangat urgen dan relevan dalam konteks globalisasi pendidikan tinggi. Berikut beberapa poin yang menyoroti urgensi dari kegiatan ini: (1) Meningkatkan Reputasi Akademik (Academic Reputation), Reputasi akademik adalah salah satu indikator utama dalam QS World University Ranking, yang mencakup 30% dari total penilaian. Melalui program konsorsium keilmuan, UNDIP dapat memperkuat kolaborasi dengan akademisi dan institusi ternama di seluruh dunia. Ini akan meningkatkan visibilitas dan reputasi UNDIP di kancah internasional. Program ini juga mendukung produksi penelitian berkualitas tinggi dan publikasi di jurnal-jurnal bereputasi, yang secara langsung berkontribusi terhadap peningkatan reputasi akademik UNDIP; (2) Memperluas Jaringan Penelitian Internasional (International Research Network). Jaringan Penelitian Internasional adalah indikator penting lainnya dalam QS World University Ranking.

Indikator ini menilai sejauh mana universitas terlibat dalam kolaborasi penelitian internasional. Dengan dukungan pembiayaan, UNDIP dapat memperluas jaringan penelitian internasional melalui kolaborasi dengan peneliti dan institusi global. Ini mencakup penelitian bersama, pertukaran peneliti, dan proyek kolaboratif. Jaringan internasional yang kuat memungkinkan pertukaran pengetahuan dan inovasi, yang meningkatkan kualitas penelitian dan pendidikan

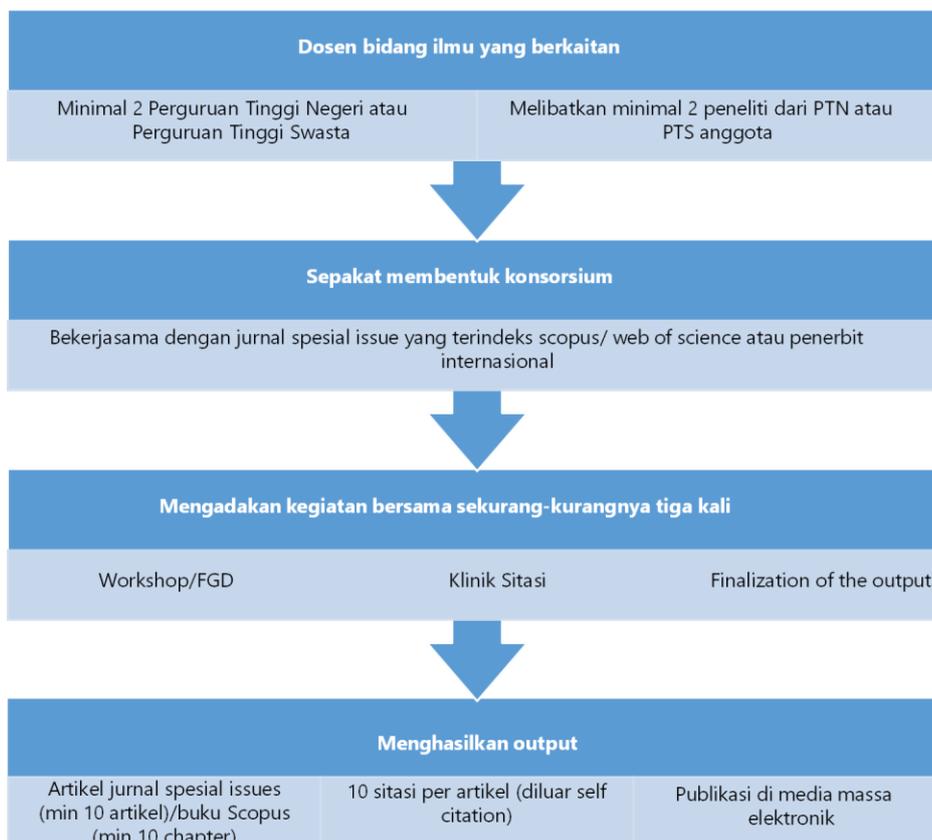
di UNDIP. Dengan jaringan yang lebih luas, UNDIP dapat mengakses lebih banyak sumber pendanaan internasional untuk proyek penelitian yang lebih besar dan berdampak tinggi; (3) Meningkatkan Jumlah dan Kualitas Kutipan Penelitian (Citation). Kutipan Penelitian merupakan indikator penting lainnya yang menunjukkan dampak dari penelitian yang dilakukan oleh institusi. Kutipan yang tinggi menunjukkan bahwa penelitian yang dihasilkan relevan dan diakui oleh komunitas akademik global. Pembiayaan konsorsium keilmuan memungkinkan UNDIP untuk mendanai penelitian berkualitas tinggi yang berpotensi menghasilkan temuan yang signifikan dan banyak dikutip. Dengan dukungan finansial, peneliti dapat mempublikasikan hasil penelitian mereka di jurnal internasional bereputasi yang memiliki dampak besar terhadap kutipan; (4) Mendukung Inisiatif Kampus Berkelanjutan dan Inovatif. Konsorsium keilmuan juga memainkan peran penting dalam mendukung inisiatif keberlanjutan dan inovasi di kampus. Melalui pembiayaan ini, UNDIP dapat mengembangkan proyek-proyek penelitian yang fokus pada solusi inovatif untuk tantangan lingkungan dan sosial.

Tujuan

1. Membentuk konsorsium keilmuan untuk menghasilkan karya ilmiah bereputasi melalui upaya sitasi
2. Memberikan wadah bagi dosen untuk dapat membentuk kelompok bidang ilmu yang melibatkan dosen Undip antar fakultas dan dosen/peneliti dari PTNBH atau non-PTNBH untuk melaksanakan program peningkatan jumlah sitasi
3. Meningkatkan reputasi Undip melalui peningkatan angka sitasi (bukan self-citation) di Scopus dari para anggota konsorsium keilmuan

Jenis Kegiatan

Flowchart kegiatan pembentukan konsorsium keilmuan dapat dilihat pada ilustrasi berikut ini:



Persyaratan

Program Konsorsium Keilmuan ini dapat diikuti oleh dosen aktif yang terdaftar di UNDIP dengan melibatkan peneliti dari minimal 2 Perguruan Tinggi Negeri atau Perguruan Tinggi Swasta

Metode Pelaksanaan

Kegiatan konsorsium keilmuan ini dilaksanakan dengan melakukan kegiatan bersama sekurang-kurangnya tiga kali meliputi Workshop/FGD, Klinik Sitasi, dan Finalisasi Output serta bekerjasama dengan jurnal spesial issue yang terindeks scopus/ web of science atau penerbit internasional untuk menghasilkan ouput buku oleh publisher internasional atau jurnal pada spesial issue yang terindeks scopus

Luaran Kegiatan

Luaran yang harus dihasilkan oleh penerima program ini antara lain

1. Satu buku (minimal 10 chapter) yang diterbitkan oleh publisher Internasional, atau jurnal pada spesial issue (minimal 10 artikel) yang terindeks scopus dengan minimal sitasi artikel dosen undip per chapter/artikel sebanyak 10 sitasi
2. 3-5 kali pertemuan dalam bentuk forum ilmiah, masing-masing 2-3 narasumber dan minimal 10 peserta
3. minimal sebanyak 100 sitasi Undip yang dibuktikan dari daftar pustaka per artikel (minimal artikel sebanyak 10 artikel) dengan sitasi dari Undip.
4. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-KK>

Pendanaan

1. Biaya FGD/Workshop dengan jumlah 3-5 kali dengan masing-masing melibatkan minimal 10 peserta dan 2-3 narasumber
2. Diterbitkan oleh publisher Internasional, atau jurnal pada spesial issue (minimal 10 artikel) yang terindeks scopus. Khusus untuk komponen biaya indexing, diperlukan kerjasama dengan jurnal/penerbit internasional.
3. Pagu maksimal anggaran kegiatan ini adalah Rp. 75.000.000 (tujuh puluh lima juta rupiah)

Kode Akun	Kegiatan	Keterangan
5413	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	Workshop di hotel dalam kota
5414	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam luar Kota	Workshop di hotel luar kota
52124	Belanja Barang untuk Pelaksanaan Kegiatan	Seminar kit, bahan cetakan
52212	Belanja Kontribusi/Fee – Conference/ Seminar	Biaya Indeksasi

Sistematika Format Proposal dan Laporan

Sistematika penyusunan format proposal sebagai berikut :

- a. Halaman Depan

- b. Halaman Pengesahan
- c. Ringkasan
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Luaran dan Indikator yang ingin dicapai
- h. Rincian Kegiatan
- i. Jadwal kegiatan
- j. Anggaran kegiatan yang diusulkan
- k. Lampiran
 - Lampiran 1. CV ketua pengusul
 - Lampiran 2. Surat kesediaan kerjasama dari panitia seminar/jurnal/publisher/grup perkumpulan

Sistematika penyusunan format laporan sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Ringkasan
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Deskripsi Pelaksanaan Kegiatan
- h. Luaran Kegiatan
- i. Lampiran
 - Lampiran 1. List detail identitas pembicara dan peserta
 - Lampiran 2. List daftar pustaka hasil sitasi Undip
 - Lampiran 3. Berita acara pembentukan konsorsium
 - Lampiran 4. Bukti publikasi
 - Lampiran 5. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-KK>

D.1. Progam *Summer Course* (SC)

Visi Undip untuk masuk ke dalam top 500 dunia tertuang jelas pada Renstra Undip tahun 2025-2029, dan berbagai kegiatan telah direncanakan guna mendukung indikator tersebut. Mahasiswa internasional dibedakan menjadi mahasiswa *by degree* dan *non-degree* (part time). Khusus untuk kegiatan mahasiswa internasional, dengan menggunakan data tahun lalu, jumlah mahasiswa internasional di Undip mencapai 700 FTE mahasiswa baik mahasiswa *by degree* maupun *non-degree*. Mahasiswa part-time equivalent dengan 1/3 dari mahasiswa full time. Nampaknya jumlah ini belum cukup untuk dapat menaikkan peringkat Undip untuk mencapai peringkat 500 dunia yang membutuhkan jumlah mahasiswa internasional sebanyak minimal 1000 FTE peserta sebagaimana telah ditentukan pada formula perangkaan pada QS yang

menempatkan mahasiswa internasional sebanyak 5% dari total perhitungan. Walaupun hanya 5% namun dampak *spin off* yang terjadi adalah dapat meningkatkan parameter lainnya seperti reputasi akademik dan international faculty yang masing-masing mempunyai proporsi 30% dan 5%. Untuk itu, program summer course selalu menjadi harapan untuk menjadi ujung tombak peningkatan mahasiswa internasional di Undip.

Model partisipasi mahasiswa internasional dalam summer course di Undip bisa dilakukan dalam bentuk *online* dan *offline* yang diharapkan setiap fakultas dapat menyelenggarakan minimal 1 summer course dengan target rata-rata perolehan mahasiswa asing sebanyak 88 mahasiswa asing per fakultas. Pelaksanaan *summer course* secara offline dilakukan melalui prosedur perijinan dari rektor dan masih disarankan untuk melakukan acara summer course secara online.

Berdasarkan visibility record yang telah dilakukan, dapat diketahui 19 jenis summer course di Undip yang melibatkan 11 fakultas, namun hanya 13 jenis summer course yang mempunyai tingkat visibility yang baik, yaitu memenuhi unsur dokumentasi dan publikasi kegiatan secara massive sedangkan jenis summer course lainnya masih dalam kategori yang perlu ditingkatkan karena tidak muncul dalam domain public maupun official website dengan rating search yang tinggi. Nilai visibility ini sangat mempengaruhi target jumlah mahasiswa yang berpartisipasi dalam summer course. Sehingga disarankan tiap fakultas/sekolah dapat memberikan menu link khusus Summer course ini sebagai event tahunan di website. Oleh karena itu, kegiatan summer course yang dilakukan, perlu ada strategi peningkatan partisipasi dengan cara meningkatkan visibility pelaksanaan summer course melalui promosi.

Tujuan

1. Meningkatkan jumlah inbound international student dan international faculty staff dari universitas di luar negeri dengan metode online atau hybrid
2. Membangun program spin off terhadap program bertemakan tema-tema unggulan di fakultas/sekolah masing-masing
3. Membangun reputasi Undip di dunia internasional dan sebagai wahana promosi akademik serta sebagai program untuk mengintensifkan MoU yang telah ada.

Jenis Kegiatan

1. Perkuliahan (daring atau luring)
2. Studi lapangan

Persyaratan

1. Peserta kegiatan adalah mahasiswa asing yang berada di luar negeri dan tidak ada batasan dalam hal jumlah universitas yang terlibat.
2. Informasi kegiatan summer course harus dapat di-track secara online di website seiring dengan pengajuan proposal.
3. Pengajuan anggaran adalah disesuaikan secara proporsional berdasarkan peserta dari mahasiswa asing.

Metode Pelaksanaan

Kegiatan pembelajaran summer course berbasis pada pelaksanaan kegiatan dalam bentuk online dan offline. Pelaksanaan summer course secara online, diselenggarakan secara mandiri

oleh masing-masing penyelenggara melalui media Zoom, Microsoft Teams, dan juga system asynchronous method berbasis Moodle seperti Kulon2 dan MOOCS, telah tersedia dan siap untuk digunakan. Secara khusus, pola pembelajaran summer course ini diserahkan sepenuhnya pada keputusan panitia tiap fakultas yang selanjutnya dapat berkoordinasi dengan LP2MP.

Luaran Kegiatan

1. Jumlah mahasiswa asing yang terlibat dalam kegiatan minimal 25 mahasiswa aktif dari universitas di luar negeri
2. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-SC>
3. Mempublikasikan kegiatan summer course di website universitas partner.
4. Membuat minimal 1 video hasil *summer course* dan dikoordinasikan dengan Humas Undip untuk dipublikasikan dalam akun medsos official Undip (Youtube, Instagram, Facebook, Twitter).
5. Menghasilkan 1 buah laporan kegiatan berbahasa Indonesia

Pendanaan

Sumber Pendanaan berasal dari WCU dengan skema program WCU total dana maksimal sebesar Rp. 45.000.000,- (empat puluh lima juta rupiah)

Kode Akun	Kegiatan	Keterangan
5237	Belanja Jasa Video Shooting/Fotografi	Pembuatan video profil dll
5413	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	Workshop di hotel dalam kota
5414	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam luar Kota	Workshop di hotel luar kota
52124	Belanja Barang untuk Pelaksanaan Kegiatan	Seminar kit, bahan cetakan
52222	Belanja Promosi	Media Promosi, ATK, Tinta, dll
52264	Belanja Jasa Penggantian Pihak Luar	Penggantian UH, tiket hotel, pesawat, taksi untuk narasumber luar undip.
52311	Honorarium Pihak Luar Undip	Honorarium Narasumber luar Undip

Sistematika Format Proposal dan Laporan

Sistematika penyusunan format proposal sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Abstrak Kegiatan
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Luaran dan Indikator yang ingin dicapai
- h. Rincian Kegiatan

- i. Jadwal kegiatan
- j. Prospektif Peserta
- k. Uraian Kegiatan terdahulu
- l. Poster Kegiatan
- m. Anggaran kegiatan yang diusulkan

Sistematika penyusunan format laporan sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Kata Pengantar
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Deskripsi Pelaksanaan Kegiatan
- g. Luaran Kegiatan
- h. Lampiran
 - Lampiran 1. Bukti publikasi di website universitas para partisipan
 - Lampiran 2. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-SC>
 - Lampiran 3. Bukti video kegiatan
 - Lampiran 4. Daftar peserta kegiatan (dalam bentuk tabel yang berisi nama, fakultas, universitas, nomor registrasi mahasiswa, passport, dan afiliasi) diupload pada link berikut <https://bit.ly/Peserta-SC>
 - Lampiran 5. CV ketua panitia dan narasumber kegiatan
 - Lampiran 6. Bukti daftar hadir para peserta kegiatan

E.1. Visiting Professor Online

Program Visiting Professor/Lecturer ini menjadi program yang dapat diandalkan oleh Undip guna meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik khususnya riset, pengajaran dan inovasi (research, teaching, and innovation). Program ini mengundang akademisi dari seluruh dunia baik sebagai dosen tamu, penguji, maupun dosen pembimbing, dan sebagai jembatan untuk mempromosikan akademisi di Universitas Diponegoro untuk melakukan kolaborasi pengajaran dan penelitian di universitas lain. Dimulai dari peningkatan kualitas riset, pengajaran, dan inovasi dalam lingkup fakultas, jumlah dosen asing di Undip dapat ditingkatkan dengan dilakukannya program Visiting Professor (VP) ini. Melalui VP ini, diharapkan dapat mempromosikan staf pengajar/peneliti Undip keluar Undip. VP menjadi potensi pengembangan kerja sama dalam bidang pengajaran maupun penelitian kolaborasi dengan universitas luar negeri. Pelaksanaan kegiatan Visiting Professor/Lecturer dapat dilakukan dengan metode daring (online).

Tujuan

1. Meningkatkan jumlah dosen asing;
2. Meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian kolaborasi Undip

3. Meningkatkan academic reputation dan international faculty ratio
4. Memperluas jejaring internasional
5. Meningkatkan reputasi Universitas Diponegoro

Jenis Kegiatan

1. Menjadi dosen tamu atau peneliti tamu pada perkuliahan, seminar, atau training secara online
2. Melaksanakan joint supervision dan atau external examination secara online
3. Menjadi narasumber klinik manuskrip atau memberi supervisi melalui perbaikan kualitas artikel (fine tuning) secara online
4. Melaksanakan inisiasi kerja sama yang dituangkan dalam Lol, LoA, MoA, MoU atau Surat Keterangan Kerja Sama lainnya

Persyaratan Dosen yang Diundang

1. Bergelar Doktor diutamakan Profesor.
2. Memiliki keahlian yang dibutuhkan di Departemen/ Program Studi.
3. Visiting Professor/Lecturer harus terafiliasi dengan Perguruan Tinggi/Instansi di luar negeri.
4. Visiting Professor/Lecturer yang diundang memberikan Commitment Letter

Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan Visiting Professor/Lecturer dapat dilakukan dengan metode daring (online). Kegiatan Visiting Professor/Lecturer secara daring dapat dilakukan menggunakan fasilitas pembelajaran daring Undip seperti Ms Teams atau Zoommeeting.

Luaran Kegiatan

Luaran yang harus dihasilkan oleh penerima program sesuai dengan jenis kegiatannya, yaitu:

1. Laporan Kegiatan
2. Draft inisiasi kerja sama yang dituangkan dalam Lol, LoA, MoA (PKS), MoU dan Surat keterangan kerja sama lainnya (jika ada)
3. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya dilaporkan di <https://bit.ly/PR-VPUNDIP>

Pendanaan

Sumber Pendanaan berasal dari WCU dengan skema program WCU total dana maksimal sebesar Rp. 10.000.000,- (sepuluh juta rupiah)/professor

Kode Akun	Kegiatan	Keterangan
52311	Honorarium Pihak Luar Undip	Honorarium Narasumber luar Undip
51413	IKK	Insentif Kelebihan Kinerja Dosen/Tendik
52121	Belanja ATK	ATK

Sistematika Format Proposal dan Laporan

Sistematika penyusunan format proposal sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Abstrak Kegiatan
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Luaran dan Indikator yang ingin dicapai
- h. Rincian Kegiatan
- i. Jadwal kegiatan
- j. Anggaran kegiatan yang diusulkan
 - Lampiran 1. CV Invited Professor
 - Lampiran 2. H Index invited professor
 - Lampiran 3. Draft joint publication
 - Lampiran 4. Commitment letter dari invited professor

Sistematika penyusunan format laporan sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Kata Pengantar
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Deskripsi Pelaksanaan Kegiatan
- g. Luaran Kegiatan
- h. Lampiran
 - Lampiran 1. Draft inisiasi kerja sama yang dituangkan dalam Lol, LoA, MoA (PKS), MoU dan Surat keterangan kerja sama lainnya (jika ada)
 - Lampiran 2. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya dilaporkan di <https://bit.ly/PR-VPUNDIP>
 - Lampiran 3. Foto-Foto dan Video Kegiatan

E.2. Visiting Professor Offline

Program Visiting Professor/Lecturer ini menjadi program yang dapat diandalkan oleh Undip guna meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik khususnya riset, pengajaran dan inovasi (research, teaching, and innovation). Program ini mengundang akademisi dari seluruh dunia baik sebagai dosen tamu, penguji, maupun dosen pembimbing, dan sebagai jembatan untuk mempromosikan akademisi di Universitas Diponegoro untuk melakukan kolaborasi pengajaran dan penelitian di universitas lain. Dimulai dari peningkatan kualitas riset, pengajaran, dan inovasi dalam lingkup fakultas, jumlah dosen asing di Undip dapat ditingkatkan dengan dilakukannya program Visiting Professor (VP) ini. Melalui VP ini, diharapkan dapat mempromosikan staf pengajar/peneliti Undip keluar Undip. VP menjadi potensi pengembangan kerja sama dalam bidang pengajaran maupun penelitian kolaborasi dengan universitas luar negeri.

Tujuan

1. Meningkatkan jumlah dosen asing;
2. Meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian kolaborasi Undip
3. Meningkatkan academic reputation dan international faculty ratio
4. Memperluas jejaring internasional
5. Meningkatkan reputasi Universitas Diponegoro

Jenis Kegiatan

1. Menjadi dosen tamu atau peneliti tamu pada perkuliahan, seminar, atau training secara offline
2. Melaksanakan joint supervision dan atau external examination secara offline
3. Menjadi narasumber klinik manuskrip atau memberi supervisi melalui perbaikan kualitas artikel (fine tuning) secara offline
4. Melaksanakan inisiasi kerja sama yang dituangkan dalam Lol, LoA, MoA, MoU atau Surat Keterangan Kerja Sama lainnya
5. Melaksanakan joint publikasi

Persyaratan Dosen yang Diundang

1. Bergelar Doktor diutamakan Profesor.
2. Memiliki keahlian yang dibutuhkan di Departemen/ Program Studi.
3. Bersedia mentaati ketentuan perundang-undangan yang berlaku di Indonesia.
4. Visiting Professor/Lecturer harus terafiliasi dengan Perguruan Tinggi/Instansi di luar negeri.
5. Visiting Professor/Lecturer yang diundang memberikan Commitment Letter

Metode Pelaksanaan

Kegiatan Visiting Professor/Lecturer secara luring dapat dilakukan di lingkungan kampus Undip.

Luaran Kegiatan

Luaran yang harus dihasilkan oleh penerima program sesuai dengan jenis kegiatannya, yaitu:

1. Laporan Kegiatan
2. Draft inisiasi kerja sama yang dituangkan dalam Lol, LoA, MoA (PKS), MoU dan Surat keterangan kerja sama lainnya (jika ada)
3. Artikel joint publication pada jurnal internasional terindeks Scopus (status minimal submitted)
4. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya dilaporkan di <https://bit.ly/PR-VPUNDIP>

Pendanaan

Sumber Pendanaan berasal dari WCU dengan skema program WCU total dana maksimal sebesar Rp. 50.000.000,- (lima puluh juta rupiah)/professor

Kode Akun	Kegiatan	Keterangan
52311	Honorarium Pihak Luar Undip	Honorarium Narasumber luar Undip
51413	IKK	Insentif Kelebihan Kinerja Dosen/Tendik
5211	Belanja Barang Persediaan (Bahan Pakai Habis)	Media Promosi
5226	Belanja Makan dan Minum Rapat	Konsumsi (Snack & Makan)
5227	Belanja Bahan Habis Pakai Kegiatan	Seminar Kit, Flashdisk, MMT, Brosur, Leaflet, dll
5231	Belanja Jasa Penggandaan dan Pengiriman	Fotocopy, Jilid
5237	Belanja Jasa Sewa dan Iklan	Sewa Kendaraan, Jasa Video/Foto
5239	Belanja Jasa Administrasi	Admin Bank
52121	Belanja ATK	ATK
5247	Belanja Jasa Penggantian Pengeluaran Pihak Ketiga	Tiket Hotel, Pesawat, dll

Sistematika Format Proposal dan Laporan

Sistematika penyusunan format proposal sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Abstrak Kegiatan
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Luaran dan Indikator yang ingin dicapai
- h. Rincian Kegiatan
- i. Jadwal kegiatan
- j. Anggaran kegiatan yang diusulkan
 - Lampiran 1. CV Invited Professor
 - Lampiran 2. H Index invited professor
 - Lampiran 3. Draft joint publication
 - Lampiran 4. Commitment letter dari invited professor

Sistematika penyusunan format laporan sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Kata Pengantar
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan

- f. Deskripsi Pelaksanaan Kegiatan
- g. Luaran Kegiatan
- h. Lampiran
 - Lampiran 1. Draft inisiasi kerja sama yang dituangkan dalam Lol, LoA, MoA (PKS), MoU dan Surat keterangan kerja sama lainnya (jika ada)
 - Lampiran 2. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya dilaporkan di <https://bit.ly/PR-VPUNDIP>
 - Lampiran 3. Foto-Foto dan Video Kegiatan
 - Lampiran 4. Artikel Joint Publication yang tersubmit di jurnal bereputasi internasional

E.3. Adjunct Professor (AP)

Visi Universitas Diponegoro sebagai Universitas Riset Bertaraf Internasional, atau World Class Research University, akan nampak pada penilaian reputasi akademik atau academic reputation yang juga menjadi salah satu tolok ukur pemeringkatan universitas tingkat dunia dan pengakuan internasional. Academic reputation diukur melalui seberapa jauh Undip dikenal oleh institusi luar negeri melalui staf pengajar dan penelitiannya. Pengakuan internasional atas reputasi akademi Universitas Diponegoro dapat dilakukan dengan mengundang para peneliti asing dari perguruan tinggi di luar negeri untuk bermitra dengan peneliti Undip.

Penelitian, sebagai salah satu unsur pokok dari tiga kegiatan utama yang juga meliputi pengajaran dan pengabdian pada masyarakat (Tri Dharma Perguruan Tinggi), menjadi patokan untuk membuat strategi jangka pendek dan jangka panjang di Undip dalam rangka meningkatkan peringkat internasional Undip. Dalam rangka mendukung peningkatan kualitas penelitian yang mendukung pemeringkatan tingkat internasional Undip, program Adjunct Professor penting untuk diselenggarakan di Undip.

Adjunct Professor didefinisikan sebagai akademisi internasional bergelar professor yang bersedia untuk menjadi dosen kontrak dan berafiliasi selama 1 tahun di Universitas Diponegoro. Melalui Adjunct Professor ini, jumlah dosen asing di Undip dapat ditingkatkan dengan program mengundang pihak asing sebagai dosen (baik dosen tamu, dosen penguji, dosen pembimbing), pengembangan kerja sama bidang pengajaran maupun penelitian kolaborasi yang akan menghasilkan publikasi bersama. Melalui kegiatan tersebut, Undip juga dapat meningkatkan reputasi internasional melalui kolaborasi pengajaran dan penelitian dengan dosen asing.

Tujuan

1. meningkatkan jumlah dosen asing;
2. meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian kolaborasi Undip
3. meningkatkan jumlah publikasi pada jurnal internasional bereputasi Q1/Q2;
4. meningkatkan academic reputation, citations per faculty; citations per paper; dan paper per faculty

5. meningkatkan capaian IKU PTNBH untuk kerjasama dengan Perguruan Tinggi tingkat internasional dan akreditasi internasional
6. memperluas jejaring internasional

Jenis Kegiatan

1. Menjadi dosen tamu atau peneliti tamu pada perkuliahan, seminar, atau training
2. Melaksanakan joint supervision dan atau external examination
3. Menjadi narasumber klinik manuskrip atau memberi supervisi melalui perbaikan kualitas artikel (fine tuning)
4. Melakukan publikasi pada jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus atau Web of Science;
5. Melaksanakan inisiasi kerja sama yang dituangkan dalam Lol, LoA, MoA, MoU atau Surat Keterangan Kerja Sama lainnya.
6. Membantu pembinaan jurnal di Undip

Persyaratan Adjunct Professor yang diundang

1. Bergelar Doktor diutamakan Professor
2. Memiliki H-index Scopus minimal 5 untuk bidang Sosial Humaniora dan minimal 15 untuk bidang Saintek
3. Bersedia mentaati ketentuan perundang-undangan yang berlaku di Indonesia.
4. Harus terafiliasi dengan Perguruan Tinggi/Instansi luar negeri (Non-Indonesia).
5. Bersedia untuk menambahkan afiliasi Universitas Diponegoro pada publikasi yang dihasilkan selama kurun waktu kontrak.
6. Commitment Letter dengan mengisi form khusus berikut ini: <https://bit.ly/CL-AP2024>

Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan Adjunct Professor dilaksanakan secara online dalam kurun waktu 12 bulan dan dengan minimal melaksanakan kegiatan offline selama 10 hari di Universitas Diponegoro.

Luaran Kegiatan

Luaran yang harus dihasilkan oleh penerima program sesuai dengan jenis kegiatannya, yaitu:

1. Artikel yang dipublikasikan pada jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus atau Web of Science dengan Undip dalam kuartil Q1/Q2
 - $SJR \geq 1$ = 1 artikel; atau
 - $1 > SJR > 0,5$ = 2 artikel; atau
 - $0,5 > SJR > 0,1$ = 3 artikel
2. Draf inisiasi kerja sama yang dituangkan dalam Lol, LoA, MoA, MoU dan Surat keterangan kerja sama lainnya.
3. Laporan Kegiatan Adjunct Professor
4. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya dilaporkan di <https://bit.ly/PR-VPUNDIP>

Pendanaan

Sumber Pendanaan berasal dari WCU dengan skema program WCU total dana maksimal sebesar Rp. 100.000.000,- (seratus juta rupiah)

Kode Akun	Kegiatan	Keterangan
5237	Belanja Jasa Video Shooting/Fotografi	Pembuatan video profil dll
5413	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	Workshop di hotel dalam kota
5414	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam luar Kota	Workshop di hotel luar kota
52124	Belanja Barang untuk Pelaksanaan Kegiatan	Seminar kit, bahan cetakan
52222	Belanja Promosi	Media Promosi, ATK, Tinta, dll
5247	Belanja Jasa Penggantian Pihak Ketiga	Penggantian UH, tiket hotel, pesawat, taksi utk narasumber luar undip.
52311	Honorarium Pihak Luar Undip	Honorarium Narasumber luar Undip
51432	Uang Kinerja	Uang kinerja pendamping
5237	Belanja Jasa Video Shooting/Fotografi	Pembuatan video profil dll
5413	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	Workshop di hotel dalam kota
52311	Honorarium Pihak Luar Undip	Honorarium Narasumber luar Undip
51432	Uang Kinerja	Uang kinerja pendamping

Sistematika Format Proposal dan Laporan

Sistematika penyusunan format proposal sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Ringkasan
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Luaran dan Indikator yang ingin dicapai
- h. Rincian Kegiatan
- i. Jadwal kegiatan
- j. Anggaran kegiatan yang diusulkan
- k. Lampiran
 - a. Lampiran 1. CV Invited Professor
 - b. Lampiran 2. H-Index invited professor
 - c. Lampiran 3. Draft joint publication
 - d. Lampiran 4. Commitment letter dari invited professor

Sistematika penyusunan format laporan sebagai berikut :

- a. Halaman Depan

- b. Halaman Pengesahan
- c. Kata Pengantar
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Deskripsi Pelaksanaan Kegiatan
- g. Luaran Kegiatan
- h. Lampiran

Lampiran 1. Draft inisiasi kerja sama yang dituangkan dalam Lol, LoA, MoA (PKS), MoU dan Surat keterangan kerja sama lainnya (jika ada)

Lampiran 2. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya dilaporkan di <https://bit.ly/PR-VPUNDIP>

Lampiran 3. Foto-Foto dan Video Kegiatan

Lampiran 4. Artikel Joint Publication yang tersubmit di jurnal bereputasi internasional

E.4. World Class Practitioner

Program World Class Practitioner ini menjadi program yang dapat diandalkan oleh Undip guna meningkatkan kualitas dan kuantitas dalam berbagai bidang akademik khususnya hilirisasi riset, training, kewirausahaan dan inovasi (research, teaching, and innovation). Program ini mengundang praktisi dari berbagai sektor di seluruh dunia baik sebagai dosen tamu, penguji, maupun dosen pembimbing, dan sebagai jembatan untuk mempromosikan akademisi di Universitas Diponegoro untuk melakukan kolaborasi dengan dunia usaha dan dunia industri.

Tujuan

1. Meningkatkan jumlah dosen asing;
2. Meningkatkan kualitas dan kuantitas pendidikan, penelitian kolaborasi Undip serta kesiapan mahasiswa undip dalam menghadapi dunia kerja
3. Meningkatkan academic reputation dan international faculty ratio
4. Memperluas jejaring internasional
5. Meningkatkan reputasi Universitas Diponegoro

Jenis Kegiatan

1. Menjadi dosen tamu atau peneliti tamu pada perkuliahan, seminar, atau training
2. Melaksanakan joint supervision dan atau external examination
3. Melaksanakan inisiasi kerja sama yang dituangkan dalam Lol, LoA, MoA, MoU atau Surat Keterangan Kerja Sama lainnya

Persyaratan Praktisi yang Diundang

1. Diutamakan bergelar doktor.
2. Praktisi dari dunia usaha dunia industri dengan level minimal manager di perusahaan asing/NGO/Organisasi Internasional lainnya
3. Memiliki keahlian yang dibutuhkan di Departemen/ Program Studi.

4. Bersedia mentaati ketentuan perundang-undangan yang berlaku di Indonesia.
5. World Class Practitioner harus terafiliasi dengan Instansi di dalam/luar negeri.
6. World Class Practitioner yang diundang memberikan Commitment Letter

Metode Pelaksanaan

Kegiatan World Class Practitioner secara luring dapat dilakukan di lingkungan kampus Undip.

Luaran Kegiatan

Luaran yang harus dihasilkan oleh penerima program sesuai dengan jenis kegiatannya, yaitu:

1. Laporan Kegiatan
2. Draft inisiasi kerja sama yang dituangkan dalam Lol, LoA, MoA (PKS), MoU dan Surat keterangan kerja sama lainnya (jika ada)
3. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya dilaporkan di <https://bit.ly/PR-VPUNDIP>

Pendanaan

Sumber Pendanaan berasal dari WCU dengan skema program WCU total dana maksimal sebesar Rp. 50.000.000,- (lima puluh juta rupiah)

Kode Akun	Kegiatan	Keterangan
52311	Honorarium Pihak Luar Undip	Honorarium Narasumber luar Undip
51413	IKK	Insentif Kelebihan Kinerja Dosen/Tendik
5211	Belanja Barang Persediaan (Bahan Pakai Habis)	Media Promosi
5226	Belanja Makan dan Minum Rapat	Konsumsi (Snack & Makan)
5227	Belanja Bahan Habis Pakai Kegiatan	Seminar Kit, Flashdisk, MMT, Brosur, Leaflet, dll
5231	Belanja Jasa Penggandaan dan Pengiriman	Fotocopy, Jilid
5237	Belanja Jasa Sewa dan Iklan	Sewa Kendaraan, Jasa Video/Foto
5239	Belanja Jasa Administrasi	Admin Bank
52121	Belanja ATK	ATK
5247	Belanja Jasa Penggantian Pengeluaran Pihak Ketiga	Tiket Hotel, Pesawat, dll

Sistematika Format Proposal dan Laporan

Sistematika penyusunan format proposal sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Abstrak Kegiatan
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan

- f. Tujuan
- g. Luaran dan Indikator yang ingin dicapai
- h. Rincian Kegiatan
- i. Jadwal kegiatan
- j. Anggaran kegiatan yang diusulkan
- k. Lampiran
 - Lampiran 1. CV Praktisi
 - Lampiran 2. Commitment letter dari Praktisi

Sistematika penyusunan format laporan sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Kata Pengantar
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Deskripsi Pelaksanaan Kegiatan
- g. Luaran Kegiatan
- h. Lampiran
 - Lampiran 1. Draft inisiasi kerja sama yang dituangkan dalam Lol, LoA, MoA (PKS), MoU dan Surat keterangan kerja sama lainnya (jika ada)
 - Lampiran 2. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya dilaporkan di <https://bit.ly/PR-VPUNDIP>
 - Lampiran 3. Foto-Foto dan Video Kegiatan

F.1. Staff Mobility (Staff Exchange)

Peningkatan reputasi skala internasional dapat mendukung cita-cita Universitas Diponegoro (Undip) sebagai *World Class University*. Dalam hal ini Undip membutuhkan pengakuan internasional, seberapa jauh institusi luar negeri mengenal Undip. Beberapa indikator bereputasi secara internasional menurut QS world university ranking. Beberapa di antara indikator QS WUR ialah *academic reputation, citation/paper per faculty, dan international research network*. Sebagai upaya untuk memenuhi penilaian indikator QS WUR ini, Universitas Diponegoro akan menyelenggarakan Program Bantuan International Staff Exchange Program dengan Perguruan Tinggi Luar Negeri (TOP 100 QS WUR dan DI LUAR TOP 100 QS WUR) yang diperuntukkan bagi para dosen di lingkungan Universitas Diponegoro yang sudah menempuh strata pendidikan doktor. Dosen/peneliti Undip melaksanakan kegiatan staff exchange pada Universitas yang dituju secara offline dengan jangka waktu pelaksanaan program selama 1-3 bulan.

International staff exchange program memberikan pendampingan kepada dosen di Universitas Diponegoro dengan latar belakang Doktor untuk melakukan kegiatan akademik internasional seperti konferensi, peserta, pembicara seminar, kolaborasi penelitian di Top 100 QS by Subject universities. Program Staff Exchange ini membuka kesempatan bagi para doktor dari berbagai fakultas di Universitas Diponegoro untuk melakukan penelitian bersama dengan professor dari

luar negeri TOP 100 QS Ranking baik QS WUR maupun QS by Subject.

Tujuan

1. meningkatkan jejaring kerjasama penelitian kolaborasi Undip
2. meningkatkan academic reputation, citations per faculty; citations per paper; dan paper per faculty pada jurnal internasional terindeks scopus atau web of science;
3. meningkatkan capaian IKU PTNBH untuk kerjasama dengan Perguruan Tinggi tingkat international

Jenis Kegiatan

1. Melakukan publikasi kolaborasi dengan PT yang dituju pada jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus atau Web of Science;
2. Menjadi dosen tamu atau peneliti tamu
3. Melaksanakan inisiasi kerja sama yang dituangkan dalam Lol, LoA, MoA, MoU atau Surat Keterangan Kerja Sama lainnya.

Persyaratan

1. Dosen/peneliti Undip aktif
2. Memiliki draft artikel yang akan dipublikasikan pada jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus

Metode Pelaksanaan

Dosen/peneliti Undip melaksanakan kegiatan staff mobility pada Universitas yang dituju secara offline dengan jangka waktu pelaksanaan program selama 1-3 bulan

Luaran Kegiatan

Luaran yang harus dihasilkan oleh penerima program ini adalah

1. Publikasi pada jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus Q2/Q3
2. Draft inisiasi kerja sama yang dituangkan dalam Lol, LoA, MoA, MoU dan Surat keterangan kerja sama lainnya.
3. Sepuluh daftar kolega internasional (nama, email, institusi, negara) di institute tersebut atau sekitarnya diupload di link <https://bit.ly/IANUNDIP25>
4. Laporan Kegiatan
5. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya dilaporkan di <https://bit.ly/PR-SE>

Pendanaan

Sumber Pendanaan berasal dari alokasi anggaran program WCU dengan ketentuan:

1. *Staff Exchange* TOP 100 QS Ranking maksimal Rp. 70.000.000,- /proposal
2. *Staff Exchange* diluar TOP 100 QS Ranking maksimal Rp. 50.000.000,- /proposal
3. Komponen biaya dan dokumen pendukung pembiayaan *staff exchange*:
 - i. Transportasi PP *at cost*
adalah pembiayaan transportasi dari domisili ke perguruan tinggi tujuan (pulang-

- pergi), dokumen pendukung berupa *e-ticket, receipt, boarding pass*.
- ii. Aplikasi visa *at cost*
adalah dana untuk memenuhi biaya pengajuan visa ke negara tujuan/pengurusan *residence permit* di negara tujuan, dokumen pendukung berupa *invoice* pembayaran visa.
 - iii. Asuransi *at cost*
adalah biaya asuransi yang ditetapkan oleh perguruan tinggi dan/atau negara tujuan, dokumen pendukung berupa *invoice* pembayaran asuransi.
 - iv. Biaya Hidup
adalah biaya akomodasi selama berada di negara tujuan yang dibuktikan dengan dokumen pendukung berupa ijin setneg dan form SPD yang distempel oleh kedutaan RI/Perguruan Tinggi di negara tujuan. Besaran beasiswa living cost untuk kegiatan *staff exchange* disesuaikan dengan SBU Undip terbaru

Kode Akun	Kegiatan	Keterangan
5311	Belanja Hibah Dosen-Operasional Staff Mobility (Staff Exchange)	Bantuan Pembiayaan pada Staff Mobility (Staff Exchange)

Sistematika Format Proposal dan Laporan

Sistematika penyusunan format proposal sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Ringkasan
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Luaran dan Indikator yang ingin dicapai
- h. Rincian Kegiatan
- i. Jadwal kegiatan
- j. Anggaran kegiatan yang diusulkan
- k. Lampiran
 - Lampiran 1. Bukti perguruan tinggi mitra/fakultas/sekolah yang dituju masuk ke dalam TOP 100 QS WUR (untuk kategori Staff Exchange TOP 100 QS)
 - Lampiran 2. Bukti kesediaan perguruan tinggi mitra/tujuan menerima calon peserta program
 - Lampiran 3. H-index peneliti mitra (minimal 15 untuk teknik dan sains serta 5 untuk sosial humaniora)
 - Lampiran 4. CV calon peserta
 - Lampiran 5. Draft proposal joint research/artikel/rencana pengajaran (sesuai kegiatan yang akan diikuti)

Sistematika penyusunan format laporan sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan

- c. Ringkasan
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan
- h. Luaran Kegiatan
- i. Lampiran
 - Lampiran 1. Foto-foto kegiatan selama pelaksanaan program
 - Lampiran 2. Sepuluh daftar kolega internasional (nama, email, institusi, negara) di institute tersebut atau sekitarnya diupload di link <https://bit.ly/IANUNDIP25>
 - Lampiran 3. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya dilaporkan di <https://bit.ly/PR-SE>

F.2. International Collaboration with TOP 200 QS WUR Universities

Kerjasama kelembagaan menjadi kunci utama kesuksesan tercapainya institusi yang bereputasi internasional. Kerjasama kelembagaan ini akan mendorong aktifitas Tri Dharma Perguruan Tinggi dalam level internasional, antara lain program dual/double dan joint degree, PhD Sandwich, joint research and publication, joint conference pertukaran staff-mahasiswa maupun Credit Transfer System, multi national institution network. Kegiatan-kegiatan ini lah yang menjadi indikator perangsingan universitas baik THE maupun QS.

International Collaboration atau Kerja Sama Internasional merupakan kegiatan kolaborasi dalam pendidikan, penelitian, publikasi, dan pertukaran tenaga akademik dan mahasiswa. Kegiatan kerja sama ini berupa pelaksanaan kerjasama yang tercatat sebagai tanda tangan IAs, Lol, LoA, MoA, MoU, dan surat perjanjian lainnya, dan juga dengan menjadi Dosen Tamu/Profesor Tamu atau melakukan penelitian bersama di perguruan tinggi tujuan. Dosen Undip, yang masih aktif dan memiliki dokumen kerja sama yang sudah diketahui atau ditandatangani oleh pimpinan unit, dapat melaksanakan kegiatan Kerja Sama Internasional pada Universitas yang dituju secara offline dengan jangka waktu pelaksanaan program selama 1 minggu. Diharapkan dengan kegiatan ini dapat menambah jumlah kerjasama dengan universitas TOP 100 dan TOP 200 QS WUR dalam bidang pendidikan, riset, publikasi, dan pertukaran staf-mahasiswa sehingga dapat meningkatkan branding undip di level internasional. Selain juga dapat meningkatkan capaian IKU PTNBH untuk kerja sama dengan mitra kelas dunia.

Tujuan

1. meningkatkan jalinan kerjasama bidang pendidikan, riset, publikasi, dan pertukaran staf-mahasiswa;
2. meningkatkan capaian IKU PTNBH untuk kerjasama dengan Perguruan Tinggi tingkat internasional

Persyaratan

1. Dosen Undip aktif
2. Memiliki draft dokumen kerja sama yang sudah diketahui atau ditandatangani oleh pimpinan unit

Jenis Kegiatan

Kegiatan kerjasama internasional dengan Universitas TOP 200 Besar versi QS World University Ranking adalah kegiatan perjalanan dinas mengunjungi Universitas mitra untuk melakukan penandatanganan MoU/MoA/PKS/IA serta diskusi kolaborasi program dan kegiatan yang akan dilakukan.

Program Kerjasama Internasional dilaksanakan dalam bentuk:

1. Melaksanakan kerjasama yang dituangkan dalam penandatanganan IA, Lol, LoA, MoA, MoU atau Sertifikat Kerjasama lainnya
2. Menjadi Dosen Tamu / Joint Research untuk Universitas tujuan

Metode Pelaksanaan

Kegiatan kerjasama internasional dengan Universitas TOP 200 Besar versi QS World University Ranking dilaksanakan dengan inisiasi kerjasama melalui email kemudian apabila telah terjadi kesepakatan maka ditindaklanjuti dengan kegiatan kunjungan ke Universitas mitra untuk melakukan penandatanganan MoU/MoA/PKS/IA serta diskusi kolaborasi program dan kegiatan yang akan dilakukan. Kegiatan ini juga harus diberitakan pada media nasional maupun internasional untuk meningkatkan visibilitas Undip. Dosen Undip melaksanakan kegiatan Kerja Sama Internasional pada Universitas yang dituju secara luring (offline dan onsite) dengan jangka waktu pelaksanaan program selama 1 minggu.

Luaran Kegiatan

Luaran yang harus dihasilkan sebagai berikut:

1. Lol, LoA, MoA, MoU, IA dan sertifikat kerjasama lainnya yang telah ditandatangani oleh kedua belah pihak
2. Laporan Kegiatan
3. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya dilaporkan link berikut <https://bit.ly/PR-KSI>

Pendanaan

Sumber Pendanaan berasal dari program WCU dengan rincian sebagai berikut:

1. Kerja sama dengan universitas di kawasan Asia Tenggara Rp 20.000.000,00.
2. Kerja sama dengan universitas di kawasan Asia Pasifik Rp 30.000.000,00
3. Kerja sama dengan universitas di luar kawasan Asia Rp 40.000.000,00

Pembiayaan dapat meliputi pengurusan visa, biaya perjalanan, asuransi, dan biaya hidup sesuai dengan aturan SBU yang berlaku.

Kode Akun	Kegiatan	Keterangan
52235	Belanja Asuransi	Biaya asuransi
515117	Penerimaan Pegawai Selain Penghasilan	Penggantian biaya visa
54211	Belanja Perjalanan Dinas Biasa - Luar Negeri	Perjalanan dinas Luar Negeri

Sistematika Format Proposal dan Laporan

Sistematika penyusunan format proposal sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Ringkasan
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Luaran dan Indikator yang ingin dicapai
- h. Rincian Kegiatan
- i. Jadwal kegiatan
- j. Anggaran kegiatan yang diusulkan
- k. Lampiran
 - Lampiran 1. Bukti mitra/fakultas/sekolah perguruan tinggi yang masuk ke TOP 100 QS WUR/TOP 200 QS WUR atau QS WUR By Subject
 - Lampiran 2. Bukti kesediaan universitas/tujuan mitra untuk menerima calon peserta program
 - Lampiran 3. CV calon peserta
 - Lampiran 4. Dokumen kerja bersama yang ditandatangani oleh kepala unit

Sistematika penyusunan format laporan sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Ringkasan
- d. Daftar Isi
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Deskripsi Pelaksanaan Kegiatan
- h. Luaran Kegiatan
- i. Lampiran
 - Lampiran 1. Foto kegiatan
 - Lampiran 2. Press release
 - Lampiran 3. Dokumen kerja bersama yang ditandatangani oleh kepala unit

G.1. & G.2. Students Go International (SGI) / Internship MBKM

Mahasiswa menjadi komponen utama dalam penyelenggaraan perguruan tinggi. Aktifitas dan prestasi mahasiswa menjadi tolok ukur capaian prestasi sebuah perguruan tinggi. Sampai saat ini, UNDIP telah melakukan kegiatan internasional baik sebagai penyelenggara maupun sebagai peserta di dalam dan luar negeri. Bahkan kegiatan pameran pun telah dilakukan UNDIP di luar negeri. Meskipun demikian, dampak dari kegiatan yang telah dilaksanakan dan diikuti ini, belum mampu mendongkrak level UNDIP agar lebih dikenal pada level internasional. Saat ini posisi UNDIP masih tertinggal dari universitas lain di Indonesia. Hal ini disebabkan karena frekuensi yang masih kurang. Di lain pihak, mahasiswa UNDIP memiliki potensi dan kapabilitas untuk melakukan kegiatan internasional atau menjadi delegasi dalam kegiatan internasional di luar negeri. Terbatasnya dukungan dana institusi mungkin menjadi kendala, terutama bagi kegiatan mahasiswa.

Program Kegiatan Students Go International ini merupakan bantuan pembiayaan bagi mahasiswa Universitas Diponegoro yang mengikuti acara internasional secara luring (offline) di luar negeri seperti magang penelitian, kompetisi internasional, atau design solution for SDGs. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan fasilitasi kegiatan keikutsertaan dalam kegiatan internasionalisasi yang dilaksanakan secara offline maupun daring (ONLINE) di luar negeri seperti: Seminar Internasional, Lomba Internasional, Summer Course, Exchange Student, Kuliah dengan credit transfer program Merdeka Belajar.

Tujuan

Kegiatan Students Go International ini bertujuan untuk memberikan pengalaman akademik internasional kepada mahasiswa dan menambah partisipasi serta prestasi mahasiswa UNDIP pada pertemuan-pertemuan atau event Internasional.

Jenis Kegiatan

Kegiatan internasionalisasi yang dapat diikuti mahasiswa adalah kegiatan yang dilaksanakan secara luring/offline maupun daring/online meliputi:

1. Lomba Internasional, Seminar Internasional, Summer Course
Mahasiswa dapat mengikuti lomba / seminar / summer course bertaraf internasional yang diselenggarakan di luar negeri maupun di dalam negeri.
2. Magang (Kuliah Kerja Praktik atau Praktik Riset)
Mahasiswa dapat mengikuti program magang di universitas / institusi lain baik dalam kegiatan kerja praktik dan praktik riset selama minimal 1 bulan

Persyaratan

Program Student Go International ini dapat diikuti oleh mahasiswa aktif yang terdaftar di UNDIP, yang diundang dalam kegiatan lomba, research internship, seminar bertaraf internasional.

Metode Pelaksanaan

Mahasiswa UNDIP melaksanakan kegiatan Student Go International secara luring (offline) dan daring (online) yang diselenggarakan oleh institusi/lembaga internasional baik di luar maupun dalam negeri.

Luaran Kegiatan

1. Artikel yang dipublikasikan jurnal atau prosiding internasional terindex Scopus atau WOS (untuk seminar internasional);
2. Sertifikat dan Medali Hasil Perlombaan (untuk lomba internasional);
3. Sertifikat keikutsertaan atau transcript (untuk summercourse, exchange student, Kuliah dengan credit transfer);
4. Laporan kegiatan dan penggunaan dana;
5. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya dilaporkan di <https://bit.ly/PR-SGI>

6. Daftar keynote speaker/penyelenggara lomba/dosen pengajar dan peserta dengan format (Nama, Instansi, Jabatan, Institusi, Negara dan alamat email).

Pendanaan

Sumber Pendanaan berasal dari alokasi anggaran program WCU dengan ketentuan:

1. Lomba/Seminar International maksimal Rp. 5.000.000,- /mahasiswa
2. Magang (Kuliah Kerja Praktik atau Praktik Riset) maksimal Rp. 10.000.000,- /mahasiswa dengan minimal kegiatan selama satu bulan

Kode Akun	Kegiatan	Keterangan
53321	Belanja Kegiatan Lomba/ Kompetisi- Mahasiswa	Bantuan Pembiayaan pada Student Go International

Sistematika Format Proposal dan Laporan

Sistematika penyusunan format proposal sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Pendahuluan
- d. Tujuan
- e. Informasi mengenai kegiatan yang akan diikuti
- f. Jadwal kegiatan
- g. Anggaran kegiatan yang diusulkan
- h. Lampiran
 - Lampiran 1. Letter of Acceptance (LoA)
 - Lampiran 2. Leaflet atau link kegiatan
 - Lampiran 3. Surat Rekomendasi Dosen Wali/Pembimbing/Kaprodi

Sistematika penyusunan format laporan sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Daftar Isi
- d. Pendahuluan
- e. Tujuan
- f. Pelaksanaan Kegiatan (nama kegiatan, waktu, tempat, output yang diperoleh)
- g. Lampiran
 - Foto Buku rekening disertai keterangan nama, nama bank, no rekening (BNI, BRI, Mandiri)
 - Tagihan Pembayaran/Invoice dan Receipt/Slip Pembayaran/Kuitansi Registrasi
 - Etiket, Bukti pembayaran tiket, Boarding pass asli (khusus untuk kegiatan offline)
 - Foto Kegiatan

- Artikel yang dipublikasikan jurnal atau prosiding internasional terindex Scopus atau WOS (untuk seminar internasional)
- Sertifikat dan Medali Hasil Perlombaan (untuk lomba internasional)
- Sertifikat keikutsertaan atau transcript (untuk summercourse, exchange student, Kuliah dengan credit transfer)
- Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya dilaporkan di <https://bit.ly/PR-SGI>
- Daftar keynote speaker/penyelenggara lomba/dosen pengajar dan peserta dengan format (Nama, Instansi, Jabatan, Institusi, Negara dan alamat email).

H.1. Postdoc internasional (PDI)

Peningkatan sitasi dan jumlah artikel dapat dilakukan dengan meningkatkan peran peneliti postdoctoral atau research associate. Sama halnya postdoc dalam negeri, postdoc internasional bertujuan untuk menghasilkan article dan sejumlah sitasi dosen undip di jurnal internasional bereputasi tinggi (Q1/Q2), dengan peserta dari lulusan mahasiswa S3 dari negara luar negeri.

Peserta melakukan kegiatan secara luring/offline di Undip dan dibawah bimbingan seorang Promotor (Professor atau Dr-Lektor Kepala dengan Hindex >10). Peserta diwajibkan memiliki track record yang baik dalam penelitian dan publikasi. Dengan adanya postdoctoral internasional ini, akan dapat meningkatkan jumlah dosen asing di Undip. Pelaksanaan kegiatan postdoc secara daring/online dapat menggunakan aplikasi Microsoft Teams yang telah terintegrasi dengan sistem SSO di Undip, atau dengan aplikasi zoom. Peserta juga diperkenankan melakukan kegiatan secara luring/offline di Undip.

Tujuan

Memfasilitasi secara daring dan luring dosen/peneliti aktif baik dari institusi dalam maupun luar negeri yang telah menempuh jenjang pendidikan doktoral (S3) sebagai pengajar dan peneliti di Undip, dan juga sebagai *peer reviewer* Jurnal Undip serta pembimbing mahasiswa pascasarjana yang bertujuan meningkatkan kinerja penelitian dan publikasi ilmiah Undip guna meraih pengakuan dan reputasi internasional. Selain itu, dosen tersebut juga diharapkan dapat melakukan publikasi dengan referensi hasil-hasil penelitian dosen Undip.

Persyaratan

Persyaratan Peserta Program Bantuan Biaya Kegiatan Postdoctoral:

1. Lulusan S3/ peneliti di luar negeri (WNA)
2. Memiliki draft publikasi

Jenis Kegiatan

1. Menjadi peneliti tamu (*visiting scientists*) atau dosen tamu (*guest lecturer*) di Prodi/Fakultas/Universitas.
2. Sebagai pembicara/penyaji pada pertemuan-pertemuan ilmiah.
3. Melaksanakan joint supervision atau *manuscript/writing clinics* bagi mahasiswa di lingkungan Universitas Diponegoro.

4. Menyusun 3 publikasi dengan mensitasi artikel dari dosen-dosen Undip dan publikasi bersama dengan salah satu peneliti Undip yang sesuai. Peneliti dapat menggunakan data base Scopus, ORCID, ResearcherID untuk mencari artikel dosen Undip
5. Membantu menjadi peer review untuk jurnal internasional Undip.
6. Pemantapan dan peningkatan jejaring kerjasama dengan program double degree atau joint research.

Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan postdoc secara daring/online dapat menggunakan aplikasi Microsoft Teams yang telah terintegrasi dengan sistem SSO di Undip, atau dengan aplikasi zoom. Peserta juga diperkenankan melakukan kegiatan secara luring/offline di Undip.

Luaran Kegiatan

Luaran yang harus dihasilkan sebagai berikut:

1. Publikasi pada jurnal internasional bereputasi (scopus) dengan referensi hasil-hasil penelitian dosen Undip pada jurnal internasional bereputasi sebanyak minimal 30 sitasi yang dapat bersumber dari beberapa publikasi. Daftar publikasi dosen undip dapat dilihat di link <http://undip.us/sitasi/>. (minimal status tersubmit)
2. Publikasi bersama pada jurnal internasional bereputasi (scopus) maksimal satu tahun setelah kegiatan postdoc berlangsung.
3. Materi kegiatan pelatihan/workshop dan Materi kuliah dosen tamu
4. Draf inisiasi kerja sama yang dituangkan dalam Lol, LoA, MoA, MoU dan Surat keterangan kerja sama lainnya
5. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-POSTDOC>

Pendanaan

Sumber Pendanaan berasal dari alokasi anggaran program WCU dengan ketentuan pembiayaan maksimal Rp 100.000.000,-/proposal. Pembiayaan dapat meliputi

Kode Akun	Kegiatan	Keterangan
5247	Belanja Jasa Penggantian Pihak Ketiga	Penggantian UH, tiket hotel, pesawat, taksi utk narasumber luar undip.
52311	Honorarium Pihak Luar Undip	Honorarium Narasumber luar Undip
51432	Uang Kinerja	Uang kinerja pendamping

Sistematika Format Proposal dan Laporan

Sistematika penyusunan format proposal sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Form Kesiadaan menjadi Pendamping PostDoc
- d. Ringkasan
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Luaran dan Indikator yang ingin dicapai

- h. Rincian Kegiatan
- i. Jadwal kegiatan
- j. Anggaran kegiatan yang diusulkan
- k. Lampiran
 - Lampiran 1. CV Peserta PostDoc
 - Lampiran 2. H-Index Peserta PostDoc

Sistematika penyusunan format laporan sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Ringkasan
- d. Pendahuluan
- e. Tujuan
- f. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan
- g. Form Bantuan Pembiayaan Kegiatan Post Doctoral
- h. Luaran Kegiatan
- i. Lampiran
 - Lampiran 1. Artikel yang dipublikasikan pada jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus atau Web of Science:
 - $SJR \geq 1$ = 1 artikel; atau
 - $1 > SJR > 0,5$ = 2 artikel; atau
 - $0,5 > SJR > 0,1$ = 3 artikel
 - Lampiran 2. Draf inisiasi kerja sama yang dituangkan dalam Lol, LoA, MoA, MoU dan Surat keterangan kerja sama lainnya
 - Lampiran 3. Dokumentasi Kegiatan
 - Lampiran 4. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-POSTDOC>

I.1 Kerjasama dengan DUDI dengan output kebijakan/paten/paper

Universitas Diponegoro (UNDIP), sebagai perguruan tinggi yang berkomitmen terhadap *Sustainable Development Goals* (SDGs), terus berupaya menjalin kemitraan strategis dengan Dunia Usaha dan Dunia Industri (DUDI). Kolaborasi ini bertujuan untuk menciptakan solusi inovatif berbasis riset guna mendukung agenda pembangunan berkelanjutan, khususnya dalam sektor-sektor yang relevan dengan SDGs seperti aksi iklim (SDG 13), inovasi dan infrastruktur (SDG 9), dan kemitraan untuk tujuan (SDG 17). Program ini dirancang untuk menghasilkan kebijakan, paten, dan publikasi ilmiah yang relevan dengan kebutuhan DUDI, sekaligus memperkuat dampak sosial-ekonomi dan lingkungan.

Tujuan

1. Mendukung pencapaian SDGs melalui riset kolaboratif: Fokus pada inovasi dan solusi yang berkontribusi langsung pada target SDGs, khususnya dalam mitigasi perubahan iklim, pembangunan berkelanjutan, dan

- pemberdayaan masyarakat.
2. Menghasilkan output strategis:
 - Kebijakan: Dokumen yang memberikan rekomendasi untuk DUDI atau pemerintah.
 - Paten: Teknologi atau inovasi yang memberikan nilai tambah bagi industri.
 - Publikasi: Artikel ilmiah untuk jurnal internasional bereputasi.
 3. Meningkatkan daya saing UNDIP dan DUDI:
 - Memadukan kekuatan akademik UNDIP dengan kebutuhan praktis DUDI.
 - Mendorong transfer teknologi dan ilmu pengetahuan untuk peningkatan kualitas industri dan pendidikan.

Jenis Kegiatan

1. Riset Kolaboratif, mengintegrasikan fokus riset UNDIP yang relevan dengan target SDGs dan kebutuhan industri.
2. Pengembangan Prototipe, pembuatan prototipe teknologi atau produk inovatif yang dapat didaftarkan sebagai paten.
3. Workshop dan Focus Group Discussion (FGD), diskusi bersama untuk menyusun kebijakan atau rekomendasi berdasarkan hasil riset.
4. Publikasi Ilmiah, penyusunan artikel ilmiah yang mencerminkan kontribusi UNDIP dan DUDI terhadap pencapaian SDGs.
5. Pendaftaran Paten dan HKI, proses pendaftaran inovasi sebagai hak kekayaan intelektual.

Persyaratan Kegiatan

1. Universitas Diponegoro:
 - Memiliki tim peneliti dengan keahlian sesuai bidang yang dibutuhkan.
 - Komitmen untuk menyelaraskan riset dengan SDGs.
2. DUDI:
 - Berkomitmen mendukung kegiatan melalui data, fasilitas, atau dana pendamping.
3. Tim Peneliti:
 - Memiliki rekam jejak penelitian dan publikasi yang mendukung pencapaian SDGs

Luaran Kegiatan

Luaran yang harus dihasilkan sebagai berikut:

1. Laporan Kegiatan
2. Paten/Kebijakan/Artikel Ilmiah terindeks Scopus
3. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-DUDI>

Pendanaan

Sumber Pendanaan berasal dari alokasi anggaran program WCU dengan ketentuan

pembiayaan maksimal Rp 50.000.000,-/proposal. Pembiayaan dapat meliputi

Kode Akun	Kegiatan	Keterangan
54111	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri	SPPD
54121	Belanja Perjalanan Dinas Luar	SPPD
5413	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	Workshop di hotel dalam kota
5414	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam luar Kota	Workshop di hotel luar kota
5247	Belanja Jasa Penggantian Pihak Ketiga	Penggantian UH, tiket hotel, pesawat, taksi utk narasumber luar undip.
52311	Honorarium Pihak Luar Undip	Honorarium Narasumber luar Undip
52212	Belanja Kontribusi/Fee – Conference/ Seminar	Biaya Indeksasi

Sistematika Format Proposal dan Laporan

Sistematika penyusunan format proposal sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Form Kesiapan menjadi Pendamping PostDoc
- d. Ringkasan
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Luaran dan Indikator yang ingin dicapai
- h. Rincian Kegiatan
- i. Jadwal kegiatan
- j. Anggaran kegiatan yang diusulkan
- k. Lampiran
 - Lampiran 1. TOR Kegiatan
 - Lampiran 2. Profil Mitra DUDI

Sistematika penyusunan format laporan sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Ringkasan
- d. Pendahuluan
- e. Tujuan
- f. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan
- g. Luaran Kegiatan
- h. Lampiran
 - Lampiran 1 Profil Mitra DUDI
 - Lampiran 2 Paten/Kebijakan/Artikel Ilmiah terindeks Scopus

- Lampiran 3 Press Release

I.2 SDGs International Community Services (ICS)

Dengan visi UNDIP menjadi Universitas Riset Berkelas Dunia, menjadi pemacu bagi seluruh sivitas akademika untuk mengoptimalkan kesempatan mengembangkan jejaring dan memaksimalkan kualitas pendidikan dan penelitian yang membawa banyak manfaat bagi masyarakat. Jejaring internasional yang terbentuk sangat esensial untuk menguatkan riset dan pengajaran yang dilakukan oleh akademisi UNDIP. Selain itu, relasi jejaring yang dirajut dapat dimanfaatkan untuk dan meluaskan dampak produk riset dan teknologi yang dihasilkan.

Hasil riset dan pengembangan teknologi yang dilakukan oleh segenap akademisi UNDIP sudah semestinya membawa manfaat dan dampak signifikan bagi kehidupan masyarakat. Mengingat masalah dan kekurangan-kekurangan yang dialami masyarakat cukup beragam, maka UNDIP sebagai pusat perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dapat berperan besar pada penyelesaian masalah-masalah masyarakat. Melalui kegiatan pengabdian pada masyarakat lah, akademisi UNDIP dapat mengaplikasikan pengetahuan dan teknologi yang dikembangkan. Jejaring internasional menjadi modal besar bagi pelaksanaan pengabdian masyarakat dikarenakan akan memberi dukungan material dan non material yang dapat langsung dirasakan manfaatnya oleh masyarakat. Kegiatan Pengabdian Internasional diharapkan dapat meningkatkan percepatan pencapaian tujuan Sustainable Development Goals.

Tujuan

1. Mengoptimalkan manfaat jejaring internasional akademisi UNDIP dalam mengaplikasikan hasil pengembangan riset dan teknologi tepat guna.
2. Memfasilitasi kegiatan *joint research* antara akademisi UNDIP dan akademisi internasional yang menghasilkan produk riset aplikatif
3. Memberikan pengalaman bagi mahasiswa UNDIP, baik mahasiswa dari dalam negeri maupun mahasiswa asing, akan kehidupan masyarakat Indonesia beserta masalah yang melingkupi.
4. Memaksimalkan sinergisitas sivitas UNDIP dan Universitas patner dalam pelaksanaan program-program SDGs

Jenis Kegiatan

1. Kegiatan Pengabdian kepada masyarakat yang diselenggarakan oleh sivitas akademika UNDIP dengan memanfaatkan jejaring internasional yang telah terbentuk untuk menyelenggarakan aktivitas penerapan riset dan teknologi yang dikembangkan oleh sivitas akademika UNDIP sebagai solusi masalah dan tantangan yang ada pada masyarakat.
2. Kegiatan ini dapat diinisiasi oleh dosen UNDIP dengan melibatkan mahasiswa dalam pelaksanaan kegiatan, dan dengan dukungan sinergi kolega dosen UNDIP dari luar Indonesia.
3. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat internasional ini dapat diikuti oleh mahasiswa domestic maupun mahasiswa asing UNDIP.

Metode Pelaksanaan

Kegiatan Pengabdian Masyarakat Internasional ini dilaksanakan di Indonesia dan mengundang sivitas akademika luar negeri untuk berpartisipasi didalamnya. Program diharapkan selaras dengan pencapaian salah satu target pada Sustainable Development Goals.

Luaran Kegiatan

Luaran yang harus dihasilkan sebagai berikut:

1. Laporan Kegiatan
2. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-SDGs>

Pendanaan

Sumber Pendanaan berasal dari alokasi anggaran program WCU dengan ketentuan pembiayaan maksimal Rp 75.000.000,-/proposal. Pembiayaan dapat meliputi

Kode Akun	Kegiatan	Keterangan
5237	Belanja Jasa Video Shooting/Fotografi	Pembuatan video profil dll
5413	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	Workshop di hotel dalam kota
5414	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam luar Kota	Workshop di hotel luar kota
52124	Belanja Barang untuk Pelaksanaan Kegiatan	Seminar kit, bahan cetakan
52222	Belanja Promosi	Media Promosi, ATK, Tinta, dll
52264	Belanja Jasa Penggantian Pihak Luar	Penggantian UH, tiket hotel, pesawat, taksi untuk narasumber luar undip.
52311	Honorarium Pihak Luar Undip	Honorarium Narasumber luar Undip

Sistematika Format Proposal dan Laporan

Sistematika penyusunan format proposal sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Form Kesediaan menjadi Pendamping PostDoc
- d. Ringkasan
- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Luaran dan Indikator yang ingin dicapai
- h. Rincian Kegiatan
- i. Jadwal kegiatan
- j. Anggaran kegiatan yang diusulkan
- k. Lampiran

- Lampiran 1. TOR Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat
- Lampiran 2. Daftar Nama mitra LN yang ikut berpartisipasi

Sistematika penyusunan format laporan sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Ringkasan
- d. Pendahuluan
- e. Tujuan
- f. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan
- g. Luaran Kegiatan
- h. Lampiran
 - Lampiran 1 Daftara Nama Mitra yang ikut berpartisipasi
 - Lampiran 2 Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-SDGs>

I.3 Kelompok mahasiswa terkait SDGs (KMS)

Tujuan Pembangunan Berkelanjutan atau Sustainable Development Goals (SDGs) telah menjadi salah satu kompas Pembangunan Masyarakat yang diratifikasi oleh negara-negara anggota PBB. Indonesia, sebagai negara anggota PBB yang meratifikasi SDGs, telah mulai menjalankannya dalam 7-8 tahun terakhir. Indonesia menerapkan SDGs dalam bidang-bidang Pembangunan yang melibatkan semua pihak. Penerapan SDGs diharapkan dapat terwujud seluruh targetnya pada tahun 2030. Penerapannya juga mendorong keterlibatan semua pihak masyarakat, yang juga disebut kolaborasi pentaheliks antara pemerintah-masyarakat-akademisi-pelaku usaha-media. Peran akademisi yang masuk dalam pentaheliks ini dapat diwujudkan dalam kontribusi sivitas akademika suatu perguruan tinggi dalam mengarusutamakan SDGs dalam kegiatan Tridharma Perguruan Tinggi.

Salah satu target SDGs yang tersebut pada Tujuan (goal) ketujuh belas ialah Kemitraan untuk Mencapai Tujuan Pembangunan. Kemitraan atau kerja sama menjadi salah satu prinsip dalam mengimplementasikan SDGs, yang termaktub dalam pentaheliks. Perguruan tinggi sebagai salah satu unsur pentaheliks yang mengemban tugas pelaksanaan SDGs juga memerlukan kerja sama antar sivitas yang terdiri dari pimpinan universitas, dosen, tenaga kependidikan, dan mahasiswa. Mahasiswa sebagai anggota warga kampus dapat berkontribusi dalam pelaksanaan SDGs di lingkungan kampus. Sekumpulan mahasiswa akan lebih menguatkan peran mahasiswa dalam implementasi SDGs, baik dalam lingkungan kampus maupun luar kampus. Organisasi yang dibentuk oleh sekumpulan mahasiswa di lingkungan kampus dapat berupa komunitas tanpa legalitas atau dengan legalitas yang diakui universitas seperti Unit Kegiatan Mahasiswa atau Badan Eksekutif Mahasiswa. Dengan tujuan akselerasi pencapaian SDGs dan memperluas edukasi SDGs, maka pembentukan organisasi kemahasiswaan yang merupakan komunitas mahasiswa dengan peminatan dan kepedulian pada Sustainable Development Goals. Dengan adanya oraganisasi kemahasiswaan bidang SDGs akan menjadi wadah ideal untuk mengembangkan pemikiran-pemikiran mahasiswa terkait pencapaian SDGs.

Tujuan

1. Mendorong terbentuknya organisasi kemahasiswaan dengan peminatan dan kepedulian pada pencapaian SDGs
2. Mengoptimalkan peran mahasiswa dalam implementasi SDGs baik dalam lingkungan kampus maupun di luar kampus
3. Memaksimalkan sinergisitas mahasiswa UNDIP dalam pelaksanaan program-program SDGs

Jenis Kegiatan

Pembentukan organisasi atau komunitas mahasiswa UNDIP peminat SDGs di lingkungan Universitas Diponegoro atau pelaksanaan program terkait sustainable development goals oleh komunitas mahasiswa UNDIP

Metode Pelaksanaan

Program Kelompok mahasiswa terkait SDGs (KMS) dapat dilaksanakan dengan pembentukan kelompok masyarakat yang dilegalitaskan dengan SK Dekan yang selanjutnya melaksanakan kegiatan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat yang terkait dengan 17 tujuan Sustainable Development Goals secara berkala dan berkelanjutan.

Luaran Kegiatan

Luaran yang harus dihasilkan sebagai berikut:

1. Minimal satu kelompok mahasiswa yang terkait SDGs (SK Dekan)
2. Inisiasi Program SDGs
3. Laporan Pelaksanaan Program SDGs
4. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-SDGs>

Pendanaan

Sumber Pendanaan berasal dari alokasi anggaran program WCU dengan ketentuan pembiayaan maksimal Rp 15.000.000,-/proposal. Pembiayaan dapat meliputi

Kode Akun	Kegiatan	Keterangan
54131	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	Workshop di hotel dalam kota
54141	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam luar Kota	Workshop di hotel luar kota
52124	Belanja Barang untuk Pelaksanaan Kegiatan	Seminar kit, bahan cetakan

Sistematika Format Proposal dan Laporan

Sistematika penyusunan format proposal sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Form Kesediaan menjadi Pendamping PostDoc
- d. Ringakasan

- e. Pendahuluan
- f. Tujuan
- g. Luaran dan Indikator yang ingin dicapai
- h. Rincian Kegiatan
- i. Jadwal kegiatan
- j. Anggaran kegiatan yang diusulkan
- k. Lampiran
 - Lampiran 1. Profil Kelompok Mahasiswa
 - Lampiran 2. Daftar Sosial Media Kelompok Mahasiswa

Sistematika penyusunan format laporan sebagai berikut :

- a. Halaman Depan
- b. Halaman Pengesahan
- c. Ringkasan
- d. Pendahuluan
- e. Tujuan
- f. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan
- g. Luaran Kegiatan
- h. Lampiran
 - Lampiran 1. SK Dekan Kelompok Mahasiswa
 - Lampiran 2. Profil Kelompok Mahasiswa
 - Lampiran 3. Press Release kegiatan (200 kata) ditambah dokumentasi kegiatan yang dipublikasikan di website departemen/fakultas/undip dan tautannya diupload pada link berikut <https://bit.ly/PR-SDGs>

6. MEKANISME PENGUMPULAN DATA AR DAN ER

Kegiatan yang dilakukan untuk mencapai indikator AR dan ER adalah dengan mengirimkan nominasi calon responden survei reputasi kepada Direktorat Reputasi, Kemitraan dan Konektivitas Global sebagai berikut:

- Direktorat/fakultas/pusat studi/unit kerja mengumpulkan data reponden yang terdiri dari:
 1. Data *peer academic*/rekan akademisi, dosen asing, peneliti, praktisi, dan asisten dosen (termasuk mahasiswa S3 yang mengajar) (Tabel 1)
 2. Data mitra industri/kementerian/organisasi (Tabel 2) untuk Employer reputation
- Data di atas diisikan ke dalam Tabel 1 dan 2 yang telah disinkronkan dengan data yang diminta oleh Direktorat Reputasi, Kemitraan dan Konektivitas Global.
- Data mitra akademik dan mitra pemberi pekerjaan (Tabel 1 dan 2) adalah data terbaru dan bukan duplikasi dari data tahun sebelumnya yang telah dikirimkan ke Direktorat Reputasi, Kemitraan dan Konektivitas Global.
- Keterisian nama lengkap dan alamat email pada Tabel 1 dan 2 dipastikan dengan benar karena akan digunakan untuk pengiriman *informed consent* email untuk kebutuhan pemeringkatan.
- Data nominasi data *peer academic*/rekan akademisi, dosen asing, peneliti, praktisi, dan asisten dosen, dan data mitra industri/kementerian/organisasi dikirimkan kepada email Direktorat Reputasi, Kemitraan dan Konektivitas Global (global@live.undip.ac.id) dalam bentuk excel
- Kankat kemudian akan mengirimkan email *informed consent*/persetujuan ke mitra akademik dan mitra pemberi kerja melalui email sekretariat Rektor (rektor@live.undip.ac.id) agar data nama dan email mitra tersebut dapat didaftarkan ke lembaga pemeringkatan sebagai calon responden survei dari lembaga tersebut. Data mitra akademik dan mitra pemberi kerja yang setuju mengikuti survei pemeringkatan tersebut akan dikirimkan ke lembaga pemeringkatan oleh Kankat. Mitra akademik dan mitra pemberi kerja(employer peer) akan mendapatkan undangan survei lembaga pemeringkatan, misalnya undangan survei dari QS (rankings@qs.com) untuk mengikuti pengisian survei QS.

Cara mengisi Tabel 1 secara detail mengenai data data *peer academic*/ rekan akademisi, dosen asing, peneliti, praktisi dan asisten dosen adalah sebagai berikut:

1. Tahun (kolom 1) diisi tahun dimana data tersebut diminta, bukan tahun sebelumnya
2. Nama lengkap (kolom 2) diisi dan dipastikan dengan benar, termasuk apabila ada singkatan karena akan digunakan untuk pengiriman *informed consent* email untuk kebutuhan pemeringkatan
3. Gelar (kolom 3) diisi dengan pilihan Prof. atau Dr. Apabila tidak ada informasi akurat dapat dikosongi
4. Jenis kelamin (kolom 4) diisi dengan pilihan laki-laki atau perempuan
5. Email (kolom 5) diisi dan dipastikan adalah EMAIL PERSONAL DAN TERVALIDASI (misalnya personal@wur.nl), BUKAN email umum untuk institusi atau email komersial (misal institusi@wur.nl atau info@undip.ac.id)

6. Jabatan (kolom 6) diisi dengan memilih *Rector/Vice, Dean/Vice, Director/Vice, Head, Lecturer, Researcher, Staff*, atau Lainnya (sebutkan)
7. Institusi asal (kolom 7) diisi dengan nama universitas
8. Kolom 8 diisi dengan nama departemen atau program studi atau bidang ilmu (dimohon untuk dapat diisikan semua, apabila tidak dapat diisikan pilihan yang memenuhi)
9. Kolom 9 diisikan negara asal
10. Status di UNDIP (kolom 10) diisi dengan status rekan akademis tersebut ketika melakukan kegiatan tridharma di UNDIP (misal, *Adjunct Prof, guest lecturer, visiting professor, researcher, lecturer*) ATAU relasi rekan akademis tersebut dengan UNDIP baik secara institusional atau personal (misal, tamu kunjungan, *co-authorship, research partner*)
11. Durasi kegiatan di UNDIP (kolom 11) diisi dengan durasi kegiatan tridharma yang dilaksanakan oleh rekan akademis di UNDIP. Durasi kegiatan tidak perlu diisi jika Status di UNDIP rekan akademis tersebut hanya berupa relasi atau tidak melakukan kegiatan tridharma di UNDIP.

Penjelasan mengenai data *peer academic/* rekan akademisi, dosen asing, peneliti, praktisi dan asisten dosen sebagai staff akademik adalah sebagai berikut:

Data data *peer academic/* rekan akademisi, dosen asing, peneliti, praktisi dan asisten dosen diperoleh dari: (mengacu pada indikator dosen dan dosen asing/internasional pada Bagian III. Indikator Pemeringkatan)

1. Dosen tetap (DT) UNDIP, baik yang berstatus pegawai negeri sipil (PNS) maupun pegawai UNDIP. Data DT diperoleh dari bagian kepegawaian UNDIP.
2. Dosen tidak tetap (DTT) UNDIP meliputi: dosen praktisi, dosen perguruan tinggi lain yang mengajar di UNDIP, dan mahasiswa doktor (S3) yang mengajar/menjadi tutor/menjadi co Ass. pada program sarjana atau magister.
3. Dosen internasional.

Cara mengisi Tabel 2 mengenai data mitra industri/kementerian/organisasi adalah sebagai berikut:

1. Tahun (kolom 1) diisi tahun dimana data tersebut diminta, bukan tahun sebelumnya
2. Nama lengkap (kolom 2) diisi dan dipastikan dengan benar, termasuk apabila ada singkatan karena akan digunakan untuk pengiriman *informed consent* email untuk kebutuhan pemeringkatan
3. Gelar (kolom 3) diisi dengan pilihan Prof. atau Dr. Apabila tidak ada informasi akurat dapat dikosongi
4. Jenis kelamin (kolom 4) diisi dengan pilihan laki-laki atau perempuan
5. Email (kolom 5) diisi dan dipastikan adalah EMAIL PERSONAL DAN TERVALIDASI (misalnya personal@uva.nl), BUKAN email institusi atau email komersialisasi (misalnya info@yahoo.com, institusi@gmail.com)
6. Jabatan (kolom 6) diisi dengan Komisaris, Direktur, Kepala, Manajer, HRD, Konsultan, Analis/ Spesialis, Koordinator, Staff, atau Lainnya (sebutkan)
7. Industri (kolom 7) diisi berdasarkan kelompok industri: *Agriculture/Fishing/Forestry, Construction/Real Estate, Consulting/Professional Service, Consumer Goods, Defence/Security/Rescue, Education, Engineering, Entertainment/Leisure,*

*Finance/Banking, Government/Public Sector, Health/Medical,
Hospitality/Travel/Tourism, HR/Recruitment/Training, Law, Logistics/Transportation,
Manufacturing, Media/Advertising, Metals/Mining, Non-profit/Charity, Oil & Gas,
Pharma/Biotech, R&D/Science, Renewable Energy, Retail/Wholesale, Technology,
Telecoms, Utilities, atau Other*

8. Kolom 8 diisi dengan nama perusahaan
9. Kolom 9 diisikan negara asal: Indonesia atau lainnya (sebutkan).

7. PENUTUP

Sistem dan panduan pemeringkatan *World Class University* (WCU) bagi direktorat/ fakultas/ sekolah/ pusat studi/ unit kerja ini diharapkan dapat membantu pelaksanaan kegiatan/program untuk memenuhi indikator pemeringkatan beserta mekanisme pengumpulan data secara kontinyu hingga pengiriman data kepada lembaga pemeringkatan setiap tahunnya. Universitas melalui Direktorat Reputasi, Kemitraan dan Konektivitas Global berkomitmen untuk memfasilitasi pelaksanaan kegiatan WCU sesuai dengan target dan dampak yang telah ditetapkan. Untuk memudahkan proses pengumpulan data WCU ini, maka akan diadakan sosialisasi mengenai sistem dan panduan pemeringkatan WCU kepada fakultas/sekolah/pusat studi/unit kerja. Jika ada pertanyaan atau kendala terkait seluruh proses dan fasilitas pengumpulan data WCU dapat disampaikan kepada:

Sub Direktorat Reputasi Global

Direktorat Reputasi, Kemitraan dan Reputasi Global

Universitas Diponegoro

Gedung Widya Puraya, Jl. Prof. Sudarto, S.H. Kampus UNDIP Tembalang

Email : global@live.undip.ac.id



Universitas Diponegoro



Reputation, Partnership,
and Global Connectivity

Widya Puraya Building
Jl. Prof. Sudarto, S.H.,
Tembalang, Semarang
50275

global@live.undip.ac.id
wcu@live.undip.ac.id



-  [Undip](#)
-  [undip.official](#)
-  [Undip TV Official](#)
-  www.undip.ac.id