

STANDAR PENDANAAN DAN PEMBIAYAAN PENELITIAN

Standar Mutu Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro

SM-FSM-UNDIP	SM	02	08
--------------	----	----	----

Revisi ke : 3

Tanggal : 01 Februari 2022

Dikaji ulang oleh : Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan

Dikendalikan oleh : TPMF-FSM

Disetujui oleh : Dekan

		STANDAR PENDANAAN DAN PEMBIAYAAN PENELITIAN STANDAR MUTU	Disetujui Oleh :
Revisi ke	Tanggal 01-02-2022	SM-FSM-UNDIP/SM/02/08	Dekan

1. VISI DAN MISI FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNDIP

1.1. VISI FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNDIP

Visi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro adalah Pada tahun 2024 menjadi fakultas riset yang unggul dan bereputasi internasional dalam bidang sains dan matematika serta pengembangan penerapannya.

1.2. MISI FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNDIP

- Menyiapkan peserta didik yang memiliki kemampuan di bidang sains dan matematika beserta terapannya yang unggul, bermoral, beretika, berwawasan kebangsaan untuk menghasilkan lulusan yang kompetitif di tingkat nasional dan internasional.
- Melaksanakan riset yang inovatif dan menyebarluaskan hasilnya baik ditingkat nasional maupun internasional untuk mengembangkan sains dan matematika.
- 3. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat yang berbasis riset di bidang sains dan matematika beserta terapannya.
- 4. Meningkatkan tata kelola yang efisien, akuntabel, transparan, berkeadilan dan terintegrasi antar bidang (*good governance*).

2. RASIONAL

Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian diperlukan agar menjadi pedoman dalam mencari sumber dan mekanisme pendanaan dan pembiayaan penelitian di FSM Universitas Diponegoro.

3. SUBJEK/PIHAK YANG BERTANGGUNG JAWAB

- 1. Dekan bersama Wakil Dekan II sebagai pimpinan Fakultas.
- 2. Unit Pengembangan Penelitian dan Pengabdian Sains dan Teknologi (UP3ST)
- 3. Ketua Departemen dan/atau Ketua Program Studi sebagai pimpinan Departemen dan/atau Program Studi di FSM Universitas Diponegoro.

4. DEFINISI ISTILAH

Standar pendanaan dan pembiayaan penelitian merupakan kriteria minimal sumber dan mekanisme pendanaan dan pembiayaan penelitian.

5. PERNYATAAN ISI STANDAR

- 1. Fakultas Sains dan matematika menyediakan dana untuk pengelolaan dan manajemen kegiatan penelitian.
- 2. Fakultas Sains dan Matematika memberikan pendanaan penelitian wajib untuk setiap dosen.
- 3. Setiap Program Studi berupaya untuk meningkatkan pendanaan penelitian dari tingkat nasional dan internasional.
- 4. Setiap Program Studi berupaya untuk meningkatkan pendanaan penelitian dari kerjasama di tingkat nasional dan internasional.

6. STRATEGI

- 1. FSM Universitas Diponegoro wajib menyediakan dana penelitian internal rutin tahunan.
- 2. FSM Universitas Diponegoro memfasilitasi kerjasama penelitian yang bersumber dari pemerintah, kerja sama dengan lembaga lain di dalam maupun di luar negeri, atau dana dari masyarakat.

7. INDIKATOR

- 1. Dana yang dialokasikan untuk pengelolaan penelitian.
- 2. Rata-rata alokasi dana penelitian internal fakultas untuk setiap dosen / tahun.
- 3. Jumlah dana penelitian dari pendanaan nasional setiap prodi.
- 4. Jumlah dana penelitian dari pendanaan internasional/joint research internasional.
- 5. Jumlah dana penelitian dari kerjasama institusi.
- 6. Jumlah dana penelitian dari kerjasama selain institusi.

8. DOKUMEN TERKAIT

Standar ini harus dilengkapi dengan peraturan-peraturan, manual prosedur, borang atau formulir kerja yang terkait dengan pembiayaan.

9. REFERENSI

- Undang Undang Republik Indonesia Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
- Undang Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.

- 3. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI).
- 4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 17 tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500).
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 73
 Tahun 2013 tentang Penerapan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia Bidang
 Pendidikan Tinggi.
- 7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
- 8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
- 9. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2020 Tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi.
- 10. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 22 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Internal Universitas Diponegoro.
- 11. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 28 Tahun 2020 Tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Nomor 4 Tahun 2020 Tentang Peraturan Akademik Bidang Pendidikan Program Sarjana Universitas Diponegoro.
- 12. Peraturan Rektor Nomor 11 Tahun 2022 tentang Pelaksanaan Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Di Universitas Diponegoro.
- 13. Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Nasional
- 14. Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Diponegoro.
- 15. Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Fakultas Sains dan Matematika.

10. LAMPIRAN