

STANDAR ISI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Standar Mutu Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro

SM-FSM-UNDIP	SM	03	02
--------------	----	----	----

Revisi ke : 3

Tanggal : 01 Februari 2022

Dikaji ulang oleh : Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan

Dikendalikan oleh : TPMF-FSM

Disetujui oleh : Dekan

T-PARAME .			STANDAR ISI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT STANDAR MUTU	Disetujui Oleh :
R	Revisi ke 3	Tanggal 01-02-2022	SM-FSM-UNDIP/SM/03/02	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

Setiap kegiatan PKM terlebih dahulu harus menyusun proposal kegiatan. Proposal kegiatan minimal mengandung isi dimana dapat berbentuk hasil penelitian yang diaplikasikan, pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, teknologi tepat guna, model pemecahan masalah, rekomendasi kebijakan dan HKI.

3. SUBJEK/PIHAK YANG BERTANGGUNG JAWAB UNTUK MENCAPAI STANDAR

- 1. Dekan bersama Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan sebagai pimpinan Fakultas.
- 2. Ketua Departemen dan/atau Ketua Program Studi sebagai pimpinan Departemen dan/atau Program Studi.

4. DEFINISI ISTILAH

Standar isi pengabdian kepada masyarakat merupakan kriteria minimal tentang kedalaman dan keluasan materi pengabdian kepada masyarakat yang bersumber dari hasil penelitian atau pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat.

5. PERNYATAAN ISI STANDAR

- Universitas Diponegoro dan Fakultas Sains dan Matematika memiliki lembaga/unit pengelola pengabdian kepada masyarakat yang dilengkapi dengan rencana induk pengabdian kepada masyarakat dan mencakup agenda peta jalan pengabdian kepada masyarakat dalam rangka penerapan keilmuan program studi.
- Setiap Program Studi melaksanakan sosialisasi terhadap dosen dan mahasiswa untuk melaksanakan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan peta jalan pengabdian kepada masyarakat yang telah disusun.
- 3. Fakultas dan Program Studi melaksanakan perbaikan relevansi pengabdian kepada masyarakat dosen melalui pemetaan pengabdian kepada masyarakat dosen yang sesuai dengan peta jalan pengabdian kepada masyarakat.

6. STRATEGI

Dalam pelaksanaan kegiatan PKM, semua proposal dilakukan proses review dengan memperhatikan batasan minimal dari STANDAR ISI. Setiap Proposal yang memenuhi standar minimal dapat diloloskan untuk selanjutnya direkomendasikan untuk didanai dalam pelaksanaan Program Kegiatan PKM.

7. INDIKATOR

- Universitas Diponegoro dan Fakultas Sains dan Matematika memiliki lembaga/unit pengelola pengabdian kepada masyarakat untuk mengelola pengabdian kepada masyarakat dosen.
- Universitas Diponegoro menyusun Rencana Strategis Pengabdian kepada Masyarakat yang mencakup peta jalan pengabdian kepada masyarakat yang memayungi tema pengabdian kepada masyarakat dosen dan mahasiswa.
- Setiap Program Studi menyusun Rencana Strategis Pengabdian kepada Masyarakat yang mencakup peta jalan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan kompetensi inti Program Studi.

- 4. Jumlah pengabdian kepada masyarakat dosen yang sesuai dengan peta jalan pengabdian kepada masyarakat Program Studi.
- 5. Fakultas dan Program Studi memastikan kegiatan pengabdian kepada masyarakat melibatkan mahasiswa dalam kegiatan.
- 6. Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

8. DOKUMEN TERKAIT

Dokumen terkait adalah peraturan – peraturan yang berhubungan dengan pengabdian kepada masyarakat.

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