

MANUAL - SPMI

Kode/Nomor: SPMI.UEU/MNL15/02

Tanggal:

7 September 2023

Revisi: 02

Halaman: 1 dari 12

MANUAL

PENGELOLAAN PENELITIAN

Perumusan :	Kepala Kantor Penjaminan Mutu, Yunata Kandhias Akbar, SE, MM
Pemeriksaan :	Wakil Rektor Bidang Riset, Pengembangan dan Inovasi Dr. Rian Adi Pamungkas, S.Kep, MNS, PHN
Persetujuan :	Prof.Dr. Endang Ruswanti, MM
Penetapan :	Dr. Suryanti T. Arief, SH, MBA, MKn Rektor, Dr. 1r. Arief Kusuma Among Praja, MBA, IPU
Pengendalian :	Kepala Kantor Penjaminan Mutu, Yunata Kandhias Akbar, SE, MM



Kode/Nomor: SPMI.UEU/MNL15/02

Tanggal:

7 September 2023

Revisi: 02

Halaman: 2 dari 12

MANUAL - SPMI

Visi, Misi, dan Tujuan Universitas Esa Unggul

Visi:

Menjadi perguruan tinggi kelas dunia berbasis intelektualitas, kreatifitas dan kewirausahaan, yang unggul dalam mutu pengelolaan dan hasil pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi pada tahun 2033.

Misi:

- 1. Menyelenggarakan pendidikan yang bermutu dan relevan.
- 2. Menyelenggaraan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang relevan dengan tantangan nasional serta global.
- 3. Menciptakan suasana akademik yang kondusif.
- 4. Memberikan pelayanan prima bagi seluruh pemangku kepentingan.

Tujuan:

- 1. Dihasilkannya sumber daya manusia yang berkarakter dan berdaya saing tinggi.
- 2. Adanya kontribusi terhadap pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni, serta kesejahteraan umat manusia.
- 3. Tumbuh berkembangnya Universitas Esa Unggul menjadi perguruan tinggi yang sehat dan mandiri.
- 4. Perguruan Tinggi yang bereputasi unggul.

Tujuan Manual

Manual Pengelolaan Penelitian ini disusun sebagai panduan terutama bagi LPPM dan unsur pimpinan UEU dalam merencanakan, melaksanakan, mengendalikan, monitoring dan mengevaluasi, serta melaporkan kegiatan penelitian sehingga dapat mencapai Standar Hasil Penelitian UEU.

Luas Lingkup Manual

Manual Pengelolaan Penelitian ini berlaku bagi ketua LPPM, ketua pusat penelitian, ketua pusat studi, kantor penjaminan mutu, gugus kendali mutu penelitian, tim auditor SPMI dan unsur pimpinan UEU dalam menetapkan, melaksanakan, mengevaluasi,



Kode/Nomor: SPMI.UEU/MNL15/02

Tanggal:

7 September 2023

Revisi: 02

Halaman: 3 dari 12

MANUAL - SPMI

mengendalikan, dan meningkatkan Standar Pengelolaan Penelitian UEU.

Rincian Hal Yang Harus Dilaksanakan

1. Penetapan Standar Pengelolaan Penelitian

Subyek	Kegiatan	Dokumen
Tim Perumusan Standar	 Menganalisis kebutuhan standar pengelolaan penelitian dengan mengacu pada visi, misi dan tujuan UEU, serta standar hasil penelitian UEU. Mengumpulkan dan mempelajari dokumen terkait untuk merumuskan standar pengelolaan penelitian. Memahami norma-norma hukum atau syarat yang tercantum dalam peraturan perundang-undangan yang harus dipenuhi. Merumuskan standar pengelolaan penelitian sesuai dengan kaidah penyusunan standar SPMI (mengandung unsur Audience, Behaviour, Competence dan Degree). Mempresentasikan draft standar pengelolaan penelitian kepada Ka.LPPM, Ka.KPM, dan Warek bidang Riset, Pengembangan dan Inovasi. Menyempurnakan draft standar pengelolaan penelitian sesuai masukan dari Ka.LPPM, Ka.KPM, dan Warek bidang Riset, Pengembangan dan Inovasi. Menyerahkan draft standar pengelolaan penelitian yang telah disempurnakan kepada Rektor untuk disahkan. 	1. Draft standar pengelolaan penelitian. 1. Draft standar pengelolaan penelitian.
Kepala KPM	 Memberikan usulan kepada Rektor terkait nama tim perumusan standar. Memberikan masukan/perbaikan terhadap draft standar pengelolaan penelitian. 	 Daftar nama tim perumusan standar. Draft standar pengelolaan penelitian.
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM)	Memberikan dukungan berupa dokumentasi yang dibutuhkan untuk merumuskan standar pengelolaan penelitian, seperti kebijakan	Draft standar pengelolaan penelitian.



Kode/Nomor: SPMI.UEU/MNL15/02

Tanggal:

7 September 2023

Revisi: 02

Halaman: 4 dari 12

MANUAL - SPMI

	T	1
	penelitian UEU, panduan	
	pelaksanaan penelitian dari	
	kementerian terkait, dsb.	
	2. Memberikan masukan/perbaikan	
	terhadap <i>draft</i> standar pengelolaan	
	penelitian.	
Wakil Rektor Bidang	1. Melakukan analisis kelayakan	1. Draft standar
Riset, Pengembangan	terhadap setiap butir standar	pengelolaan
dan Inovasi	pengelolaan penelitian.	penelitian.
	2. Memberikan masukan/perbaikan	,
	terhadap <i>draft</i> standar pengelolaan	
	penelitian.	
Rektor	1. Menetapkan pembentukan tim	1. SK Rektor tentang
	perumusan standar SPMI.	pembentukan Tim
	2. Melakukan tinjauan akhir terhadap	Perumusan Standar
	draft standar pengelolaan penelitian.	SPMI.
	3. Mengesahkan standar pengelolaan	2. SK Rektor tentang
	penelitian.	pengesahan Standar
	perientiani	Pengelolaan
		Penelitian.
		3. Dokumen Standar
		Pengelolaan
		Penelitian.

2. <u>Pelaksanaan Standar Pengelolaan Penelitian</u>

Subyek	Kegiatan	Dokumen
Tim Perumusan RIP Universitas	 Mempersiapkan dokumen terkait untuk menyusun rencana induk penelitian (RIP sebelumnya, pedoman penelitian dari kementerian terkait, renstra universitas, dsb). Mengadakan FGD untuk menyusun draft rencana induk penelitian. Menetapkan fokus penelitian unggulan yang selaras dengan visi dan misi UEU, serta berdasarkan analisis kondisi internal dan eksternal. Mempresentasikan draft rencana induk penelitian kepada Ka.LPPM dan 	Daftar hadir dan notulensi FGD. Draft Rencana Induk
	Warek bidang Riset, Inovasi dan Pengembangan.	
Kepala Pusat Penelitian (LPPM)	Menyusun peraturan dan panduan pelaksanaan penelitian eksternal, internal maupun mandiri.	panduan pelaksanaan
	2. Menyusun prosedur/instruksi kerja	penelitian.



MANUAL - SPMI

Kode/Nomor: SPMI.UEU/MNL15/02

Tanggal:

7 September 2023

Revisi: 02

Halaman: 5 dari 12

	 pelaksanaan penelitian. 3. Mensosialisasikan peraturan, panduan, dan prosedur/instruksi kerja pelaksanaan penelitian kepada sivitas akademika melalui forum ilmiah dan website. 4. Menyelenggarakan pelatihan bagi dosen dalam menyusun proposal penelitian hibah eksternal dan internal, serta pelatihan tentang metode penelitian yang relevan / termutakhir. 5. Memberikan bantuan teknis bagi dosen yang mengajukan usulan hibah penelitian eksternal atau internal. 6. Menyusun laporan kinerja penelitian yang mencakup jumlah penelitian dosen, serapan anggaran penelitian, serta jumlah dan jenis luaran penelitian. 	 Draft SOP/IK pelaksanaan penelitian. Daftar hadir dan dokumentasi sosialisasi dan pelatihan. Laporan kinerja penelitian.
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM)	 Menyusun program penelitian sesuai rencana induk penelitian universitas dan untuk memenuhi indikator kinerja penelitian universitas. Mengusulkan nama tim perumusan rencana induk penelitian universitas kepada Rektor (dapat terdiri dari ketua pusat studi, ketua pusat penelitian, dan dosen senior). 	 Daftar nama tim perumusan RIP. Daftar hadir dan notulensi sosialisasi RIP. Daftar hadir dan notulensi sosialisasi penerimaan usulan penelitian.
	 Mensosialisasikan rencana induk penelitian kepada sivitas akademika melalui forum ilmiah dan website. Memberikan masukan terhadap peraturan, panduan, dan prosedur kerja pelaksanaan penelitian. Membantu dan memfasilitasi dosen untuk mendiseminasikan hasil penelitian, melalui forum ilmiah, seminar maupun konferensi tingkat nasional dan internasional. Mensosialisasikan penerimaan hibah penelitian eksternal dan internal 	

kepada sivitas akademika melalui

penelitian kepada Rektor, Warek

laporan

kinerja

forum dosen dan website.

7. Mengirimkan



MANUAL - SPMI

Kode/Nomor: SPMI.UEU/MNL15/02

Tanggal:

7 September 2023

Revisi: 02

Halaman: 6 dari 12

	1 1 1 2 1 1	
	bidang Riset, Inovasi dan Pengembangan, dan kementerian terkait.	
Ketua Lembaga Penerbitan	 Memberikan pendampingan dan pelatihan bagi dosen untuk menyusun artikel/jurnal ilmiah dan buku ajar. Memberikan bantuan teknis bagi dosen yang ingin mempublikasikan hasil penelitian kedalam jurnal ilmiah nasional terakreditasi atau jurnal ilmiah bereputasi. 	Daftar hadir dan dokumentasi pelatihan.
Kepala Pusat Hak Kekayaan Intelektual (HKI)	 Memberikan pendampingan dan sosialisasi bagi dosen dalam mengajukan hak kekayaan intelektual (paten, hak cipta, dsb). Memberikan bantuan teknis bagi dosen yang melakukan pendaftaran HKI ke kementerian terkait. 	Daftar hadir dan dokumentasi sosialisasi.
Ketua Pusat Studi	 Melakukan fungsi kontrol terhadap kemajuan penelitian dosen, dan kesesuaian tema penelitian terhadap roadmap penelitian di tingkat fakultas dan universitas. Melakukan analisis kebutuhan sarana dan prasarana untuk mendukung kegiatan penelitian, untuk kemudian disampaikan kepada unit terkait (biro umum, biro teknologi informasi, laboratorium, dan perpustakaan). Menjajaki peluang kerjasama dengan perguruan tinggi atau lembaga lain dalam melakukan resource sharing penelitian. 	1. Draft nota kerjasama (MoA).
Kantor Penjaminan Mutu (KPM)	 Menyusun kriteria dan prosedur audit internal terhadap hasil penelitian di tingkat universitas. Melakukan audit mutu internal setiap tahun untuk mengukur tingkat pencapaian LPPM terhadap indikator kinerja penelitian. Menyusun laporan audit internal dan menyampaikan kepada Ketua LPPM. 	 SOP audit mutu internal. Laporan hasil audit mutu internal.
Wakil Rektor bidang Riset, Pengembangan, dan Inovasi	1. Mengadakan rapat internal dengan LPPM untuk menjabarkan indikator kinerja penelitian universitas dan	Peraturan dan panduan pelaksanaan



Kode/Nomor: SPMI.UEU/MNL15/02

Tanggal:

7 September 2023

Revisi: 02

Halaman: 7 dari 12

MANUAL - SPMI

Rektor	menetapkan strategi atau rencana kerja yang diperlukan untuk mencapainya. 2. Mengusulkan struktur organisasi dan tupoksi LPPM kepada Rektor. 3. Memberikan arahan dan masukan terhadap substansi rencana induk penelitian universitas. 4. Melakukan tinjauan akhir dan menetapkan peraturan, panduan, dan prosedur/instruksi kerja pelaksanaan penelitian. 5. Mengusulkan skema pemberian rewards / insentif bagi dosen yang telah melakukan penelitian dan mempublikasikan hasil penelitiannya kepada Rektor dan Ketua Yayasan. 1. Mengadakan rapat pimpinan dengan	penelitian. 2. SOP/IK pelaksanaan penelitian 1. Daftar hadir dan
Rektor	 Mengadakan rapat pimpinan dengan wakil rektor untuk merumuskan struktur organisasi dan tupoksi LPPM. Mengesahkan tim perumusan rencana induk penelitian universitas. Melakukan tinjauan akhir dan mengesahkan rencana induk penelitian universitas. Mengadakan rapat pimpinan dengan wakil rektor untuk merumuskan skema pemberian rewards / insentif bagi dosen yang telah melakukan penelitian dan mempublikasikan hasil penelitiannya. 	1. Dattar hadir dan notulensi rapat pimpinan. 2. SK Rektor tentang Penetapan Tim Perumusan Rencana Induk Penelitian UEU. 3. SK Rektor tentang Rencana Induk Penelitian UEU.
Ketua Yayasan	•	 SK Yayasan tentang Struktur Organisasi dan Tupoksi LPPM. SK Yayasan tentang Insentif Luaran Penelitian.

3. Evaluasi Pelaksanaan Standar Pengelolaan Penelitian

Subyek	Kegiatan	Dokumen
Tim Auditor Mutu SPMI	1. Membaca dan memahami Standar	1. Dokumen checklist
	Pengelolaan Penelitian UEU.	audit.



MANUAL - SPMI

Kode/Nomor: SPMI.UEU/MNL15/02

Tanggal:

7 September 2023

Revisi: 02

Halaman: 8 dari 12

2. Membuat dokumen *chekclist* dan

- daftar pertanyaan audit.
 3. Menjelaskan tujuan kegiatan audit kepada *auditee* (Ka.LPPM); dan meminta dukungan waktu maupun dokumen yang dibutuhkan dalam melaksanakan audit.
- 4. Melakukan wawancara dengan Ka.LPPM mengenai program penelitian yang dimiliki dan fokus rencana pengembangan penelitian universitas.
- 5. Menanyakan ketersediaan dokumen legal struktur organisasi dan tupoksi LPPM.
- Menanyakan ketersediaan rencana induk penelitian dan bukti sosialisasinya kepada sivitas akademika.
- 7. Menanyakan ketersediaan peraturan, panduan, dan prosedur/instruksi kerja pelaksanaan penelitian, serta bukti sosialisasinya kepada sivitas akademika.
- 8. Menanyakan pelaksanaan audit mutu internal, ketersediaan laporan hasil audit, dan rencana perbaikan berkelanjutan yang ditetapkan LPPM.
- Menanyakan ketersediaan laporan kinerja penelitian universitas, analisis ketercapaian / ketidaktercapaian indikator kinerja, dan tindakan perbaikannya.
- Menanyakan ketersediaan skema pemberian insentif bagi bagi dosen yang telah melakukan penelitian dan mempublikasikan hasil penelitiannya.
- 11. Membuat analisis terhadap tingkat pencapaian indikator standar pengelolaan penelitian dengan menentukan kekuatan dan kelemahan yang ada di LPPM dan/atau di universitas.
- 12. Menyampaikan saran/rekomendasi kepada *auditee* (Ka.LPPM) untuk

- 2. Laporan hasil audit.
- 3. Laporan tindaklanjut hasil audit.



Kode/Nomor: SPMI.UEU/MNL15/02

Tanggal:

7 September 2023

Revisi: 02

Halaman: 9 dari 12

MANUAL	SPMI
--------	------

	melakukan perbaikan berkelanjutan. 13. Membuat laporan hasil audit, menyampaikannya dan meminta persetujuan auditee (Ka.LPPM). 14. Menyampaikan laporan hasil audit kepada Ketua Tim Auditor Mutu SPMI.	
Ketua Tim Auditor Mutu SPMI	 Membuat jadwal dan program audit mutu SPMI. Merekomendasikan nama anggota tim audit mutu SPMI kepada Ka.KPM. Melakukan rapat internal dengan tim audit mutu SPMI. Menyelenggarakan rapat pembukaan pelaksanaan audit dengan auditee (Ka.LPPM). Memeriksa dan merekapitulasi seluruh laporan hasil audit yang diserahkan oleh tim auditor. Menyerahkan laporan hasil audit mengenai pelaksanaan Standar Pengelolaan Penelitian kepada Rektor dan Ka.KPM. Menyelenggarakan rapat penutupan pelaksanaan audit dengan auditee (Ka.LPPM). 	 Jadwal dan program Audit Mutu SPMI. Notulensi dan daftar hadir rapat internal Tim Audit Mutu SPMI. Notulensi dan daftar hadir rapat pembukaan audit. Laporan hasil audit. Notulensi dan daftar hadir rapat penutupan audit.
Kepala KPM	 Mengajukan daftar nama Tim Audit Mutu SPMI kepada Rektor. Menerima dan mempelajari laporan hasil audit mengenai pelaksanaan standar pengelolaan penelitian. Mengajukan rencana perbaikan berkelanjutan kepada Rektor. 	Daftar nama calon Tim Audit Mutu SPMI.
Rektor	 Menetapkan pengangkatan Tim Audit Mutu SPMI. Menerima dan mempelajari laporan hasil audit mengenai pelaksanaan standar pengelolaan penelitian. Menetapkan rencana perbaikan berkelanjutan untuk mencapai dan melampaui standar pengelolaan penelitian. 	SK Rektor tentang Pengangkatan Tim Audit Mutu SPMI.

4. Pengendalian Standar Pengelolaan Penelitian

Subyek	Kegiatan	Dokumen
--------	----------	---------



MANUAL - SPMI

Kode/Nomor: SPMI.UEU/MNL15/02

Tanggal:

7 September 2023

Revisi: 02

Halaman: 10 dari 12

Kantor Penjaminan Mutu (KPM)	 Mengingatkan dan menggugah pihak- pihak terkait (tim perumusan RIP, LPPM) apabila belum merumuskan rencana induk penelitian universitas. Mengingatkan dan menggugah pihak- pihak terkait (Biro Pengembangan SDM, Biro Administrasi Kebijakan) apabila belum menetapkan struktur organisasi dan tupoksi LPPM. 	1. Surat teguran / pemberitahuan.
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM)	 Memprakarsai peninjauan dan/atau pemutakhiran rencana induk penelitian setiap 4 atau 5 tahun sekali. Memberikan koreksi atau merevisi peraturan, pedoman, dan prosedur pelaksanaan penelitian untuk menjaga relevansinya terhadap dinamika peraturan perundanganundangan dan kebijakan universitas. 	1. Rekomensasi peninjauan dan/atau pemutakhiran RIP.
Ketua Pusat Studi	 Secara berkala mengevaluasi kebutuhan sarana dan prasarana penelitian (jumlah, jenis dan spefisikasi) disesuaikan dengan jumlah dosen dan mahasiswa serta trend jumlah penelitian dan tingkat kerumitan penelitian. Berkoordinasi dengan LPPM untuk melanjutkan, memperluas cakupan, atau bahkan menghentikan kerjasama dengan pihak lain dalam rangka meningkatkan kapasitas penelitian / resource sharing. 	1. Rencana kerja pusat studi.
Wakil Rektor bidang Riset, Pengembangan, dan Inovasi	1. Memberikan surat teguran kepada LPPM apabila belum merumuskan program kerja penelitian dan/atau belum menyusun dan mensosialisasikan peraturan, pedoman dan prosedur pelaksanaan penelitian. 2. Memberikan rekomendasi pemberian penghargaan / insentif kepada LPPM apabila memenuhi minimal 80% indikator kinerja penelitian universitas.	Surat teguran. Surat rekomendasi pemberian insentif bagi LPPM.



MANUAL - SPMI

Kode/Nomor: SPMI.UEU/MNL15/02

Tanggal:

7 September 2023

Revisi: 02

Halaman: 11 dari 12

5. <u>Peningkatan Standar Pengelolaan Penelitian</u>

Subyek	Kegiatan	Dokumen
Tim Perumusan Standar	1. Menyusun <i>draft</i> standar pengelolaan penelitian yang telah ditingkatkan berdasarkan rekomendasi dari Warek bidang Riset, Pengembangan dan Inovasi, dan Ka.LPPM.	Draft standar pengelolaan penelitian yang telah ditingkatkan.
Kepala KPM	 Mengadakan rapat dengan Warek bidang Riset, Pengembangan dan Inovasi, dan Ka.LPPM untuk membahas tingkat pencapaian standar pengelolaan penelitian di universitas. Memberikan masukan/perbaikan terhadap draft standar pengelolaan penelitian yang baru. 	 Notulensi dan daftar hadir. Draft standar pengelolaan penelitian yang telah ditingkatkan.
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM)	 Melakukan analisis terhadap seluruh butir standar berdasarkan tingkat pencapaian standar pengelolaan penelitian di universitas. Menentukan butir standar yang perlu ditingkatkan, baik secara kuantitatif maupun kualitatif. Melakukan konfirmasi kepada Tim Perumusan Standar untuk menyusun standar pengelolaan penelitian yang baru (peningkatan standar). 	1. Rekomendasi peningkatan butir standar pengelolaan penelitian.
Rektor	 Mempelajari dan melakukan tinjauan akhir terhadap draft standar pengelolaan penelitian yang telah ditingkatkan. Mengesahkan standar pengelolaan penelitian yang telah ditingkatkan. 	1. SK Rektor tentang pengesahan Standar Pengelolaan Penelitian 2. Standar Pengelolaan Pengelolaan Pengelolaan Penelitian (standar baru).

Rincian Formulir Yang Digunakan

- Formulir daftar hadir dan notulensi rapat.
- Formulir prosedur kerja dan instruksi kerja.



Kode/Nomor: SPMI.UEU/MNL15/02

Tanggal:

7 September 2023

Revisi: 02

Halaman: 12 dari 12

MANUAL - SPMI

- Formulir pengajuan sarana dan prasarana kerja.
- Formulir pendaftaran mengikuti pelatihan / seminar.
- Formulir pendaftaran hak kekayaan intelektual.
- Formulir dokumen checklist audit mutu SPMI.
- Formulir rekapitulasi corrective action audit mutu SPMI.
- Formulir laporan hasil audit mutu SPMI.

Rincian Sarana Yang Digunakan

- Komputer, printer, dan scanner yang tersedia di ruang LPPM dan ruang pusat studi.
- Kendaraan dinas untuk keperluan mobilisasi ke lokasi mitra kerjasama penelitian.
- Fasilitas koneksi internet (kabel dan wifi/hotspot).
- SIM-HRM dan SIM-Litabmas.