

 UNIVERSITAS BAITURRAHMAH Lembaga Pengembangan Pengajaran dan Penjaminan Mutu	SPMI-UNBRAH/E/046/2025
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) UNIVERSITAS BAITURRAHMAH	Revisi : Tanggal : 13 Desember 2025

SOP EVALUASI CAPAIAN IKU PENELITIAN DAN PKM UNIVERSITAS BAITURRAHMAH

Proses	Penanggungjawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda tangan	
1. Perumusan	Dr.dr. Dita Hasni, M.Biomed	Ketua LPPM		14 Februari 2025
2. Pemeriksaan	dr. Rinita Amelia, M. Biomed, PhD	Wakil Rektor I		14 Februari 2025
3. Pertimbangan	Prof. Dr. Ir. Musliar Kasim, MS	Ketua Senat		14 Februari 2025
4. Persetujuan	Hj. Maizarnis	Yayasan		14 Februari 2025
5. Penetapan	Prof. Dr. Ir. Musliar Kasim, MS	Rektor		14 Februari 2025
6. Pengendalian	Dr. Drg. Utmi Arma, MDSC	Ka.LP3M		14 Februari 2025

 UNIVERSITAS BAITURRAHMAH Lembaga Pengembangan Pengajaran dan Penjaminan Mutu	SPMI-UNBRAH/E/046/2025
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) UNIVERSITAS BAITURRAHMAH	Revisi : Tanggal : 13 Desember 2025

1. TUJUAN

SOP ini bertujuan untuk:

1. Menjamin proses evaluasi capaian Indikator Kinerja Utama (IKU) penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) dilakukan secara sistematis, objektif, dan terukur.
2. Mengukur tingkat pencapaian target kinerja penelitian dan PkM berdasarkan indikator institusi dan kebijakan nasional.
3. Mendukung pengambilan keputusan strategis dalam peningkatan mutu penelitian dan PkM.
4. Menyediakan data evaluasi untuk kebutuhan audit mutu, akreditasi, pelaporan institusi, dan monitoring kinerja perguruan tinggi.
5. Menjadi pedoman evaluasi kinerja penelitian dan PkM di lingkungan Universitas Baiturrahmah.

2. RUANG LINGKUP

1. Pengumpulan data capaian IKU penelitian dan PkM.
2. Monitoring indikator kinerja penelitian dan PkM.
3. Verifikasi dan validasi data capaian IKU.
4. Evaluasi ketercapaian target indikator.
5. Analisis gap antara target dan realisasi capaian.
6. Penyusunan rekomendasi peningkatan capaian IKU.
7. Integrasi data IKU ke dashboard monitoring institusi.
8. Pelaporan capaian IKU penelitian dan PkM.
9. Dokumentasi dan pengarsipan data evaluasi IKU.
10. Pemanfaatan hasil evaluasi untuk pengambilan keputusan institusi.

3. DEFINISI

1. IKU (Indikator Kinerja Utama) adalah ukuran kinerja utama institusi yang digunakan untuk menilai keberhasilan pencapaian target strategis penelitian dan PkM.
2. Evaluasi IKU adalah proses pengukuran dan analisis tingkat pencapaian indikator kinerja dibandingkan target yang telah ditetapkan.
3. Capaian IKU adalah hasil realisasi indikator kinerja penelitian dan PkM dalam periode tertentu.
4. Dashboard Monitoring adalah sistem visualisasi data capaian indikator secara berkala dan terintegrasi.
5. Verifikasi Data adalah proses pemeriksaan kesesuaian dan validitas data capaian IKU.
6. Validasi Data adalah proses pengesahan data agar dapat digunakan sebagai data resmi institusi.
7. Gap Analysis adalah analisis kesenjangan antara target dan capaian aktual indikator.
8. e-Riset adalah sistem informasi penelitian dan PkM institusi yang digunakan untuk pencatatan dan monitoring data.
9. Audit Trail adalah rekaman aktivitas sistem yang menunjukkan proses input, perubahan, dan validasi data.

4. PENGGUNA

 UNIVERSITAS BAITURRAHMAH Lembaga Pengembangan Pengajaran dan Penjaminan Mutu	SPMI-UNBRAH/E/046/2025
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) UNIVERSITAS BAITURRAHMAH	Revisi : Tanggal : 13 Desember 2025

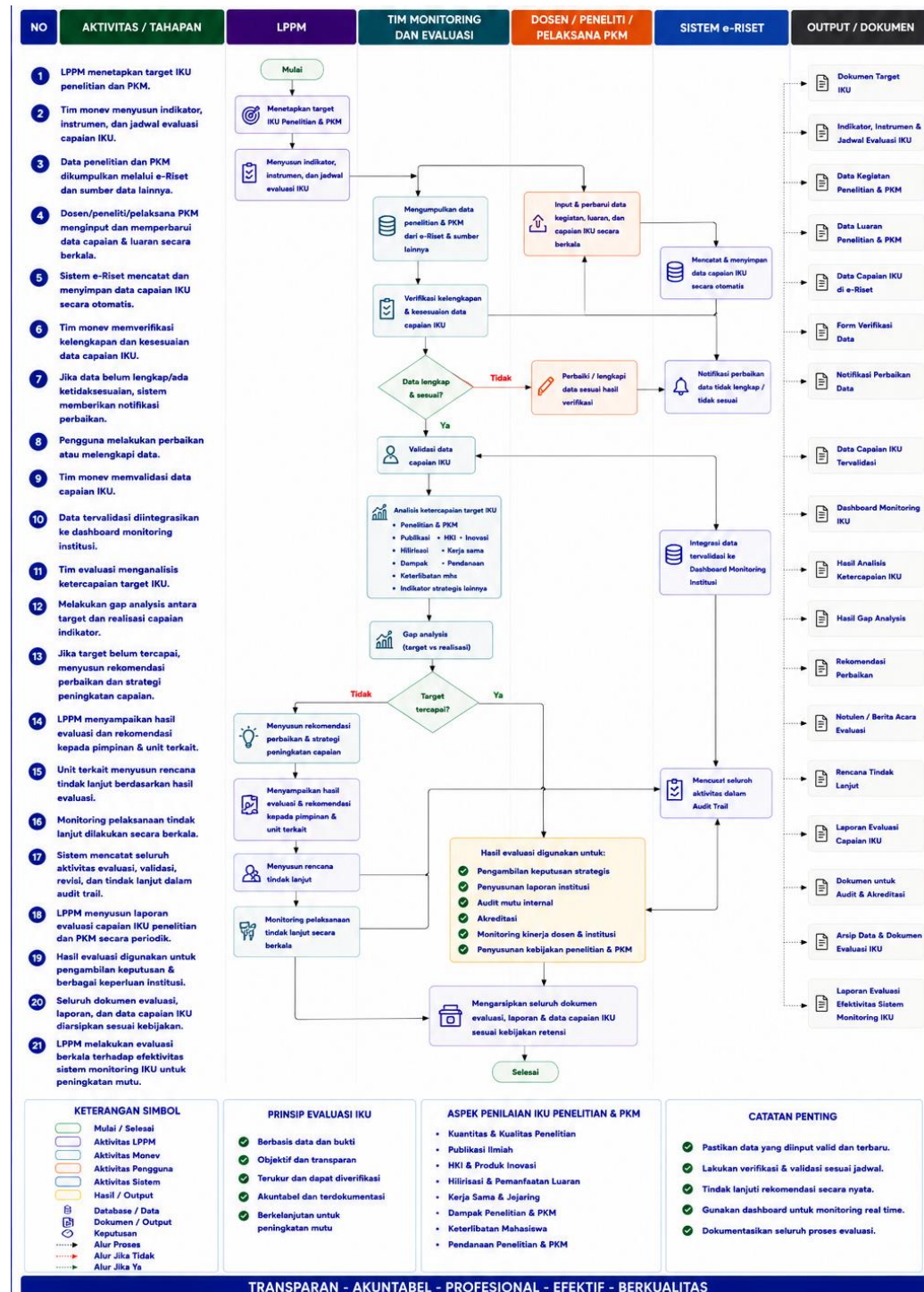
1. LPPM.
2. Dosen.
3. Peneliti.
4. Pelaksana PkM.
5. Ketua Peneliti/Ketua Pelaksana.
6. Tim Monitoring dan Evaluasi.
7. Unit Penjaminan Mutu/SPMI.
8. Admin e-Riset.
9. Pimpinan Institusi.
10. Auditor Internal.
11. Reviewer/Evaluator.
12. Unit Perencanaan dan Pelaporan Institusi.
5. DASAR HUKUM
 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
 2. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
 3. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
 4. Kebijakan IKU Perguruan Tinggi Kemendikbudristek.
 5. Pedoman Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Kemendikbudristek.
 6. Standar Nasional Pendidikan Tinggi bidang penelitian dan PkM.
 7. Statuta Universitas Baiturrahmah.
 8. Kebijakan mutu dan tata kelola penelitian dan PkM Universitas Baiturrahmah.
 9. Pedoman akreditasi BAN-PT/LAM.
6. PERSYARATAN
 1. Tersedia dokumen target IKU penelitian dan PkM.
 2. Tersedia data kegiatan penelitian dan PkM.
 3. Tersedia data luaran penelitian dan PkM.
 4. Tersedia dashboard monitoring IKU.
 5. Tersedia instrumen evaluasi dan indikator penilaian.
 6. Tersedia laporan kemajuan dan laporan akhir kegiatan.
 7. Tersedia data publikasi, HKI, luaran inovasi, dan kerja sama.
 8. Tersedia akun pengguna sistem e-Riset.
 9. Tersedia format verifikasi dan validasi data.
 10. Tersedia sistem dokumentasi dan arsip evaluasi IKU.
7. STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
 1. LPPM menetapkan target IKU penelitian dan PkM sesuai rencana strategis institusi dan kebijakan nasional.
 2. Tim monitoring dan evaluasi menyusun indikator, instrumen, dan jadwal evaluasi capaian IKU.
 3. Data penelitian dan PkM dikumpulkan melalui sistem e-Riset dan sumber data institusi lainnya.
 4. Dosen, peneliti, dan pelaksana PkM menginput serta memperbarui data capaian kegiatan dan luaran secara berkala.



5. Sistem e-Riset mencatat dan menyimpan data capaian IKU secara otomatis.
6. Tim monitoring melakukan verifikasi terhadap kelengkapan dan kesesuaian data capaian IKU.
7. Jika ditemukan ketidaksesuaian atau data belum lengkap, sistem memberikan notifikasi perbaikan kepada pengguna.
8. Pengguna melakukan revisi atau melengkapi data sesuai hasil verifikasi.
9. Tim monitoring melakukan validasi data capaian IKU yang telah diperbaiki.
10. Data yang telah tervalidasi diintegrasikan ke dashboard monitoring institusi.
11. Tim evaluasi melakukan analisis ketercapaian target IKU berdasarkan:
 - a. Jumlah penelitian dan PkM.
 - b. Publikasi ilmiah.
 - c. HKI dan inovasi.
 - d. Hilirisasi luaran.
 - e. Kerja sama.
 - f. Dampak penelitian dan PkM.
 - g. Keterlibatan mahasiswa.
 - h. Capaian pendanaan.
 - i. Indikator strategis lainnya.
12. Dilakukan gap analysis antara target dan realisasi capaian indikator.
13. Jika target belum tercapai, tim evaluasi menyusun rekomendasi perbaikan dan strategi peningkatan capaian.
14. LPPM menyampaikan hasil evaluasi dan rekomendasi kepada pimpinan institusi dan unit terkait.
15. Unit terkait menyusun rencana tindak lanjut berdasarkan hasil evaluasi IKU.
16. Monitoring terhadap pelaksanaan tindak lanjut dilakukan secara berkala.
17. Sistem mencatat seluruh aktivitas evaluasi, validasi, revisi, dan tindak lanjut dalam audit trail.
18. LPPM menyusun laporan evaluasi capaian IKU penelitian dan PkM secara periodik.
19. Hasil evaluasi digunakan untuk:
 - a. Pengambilan keputusan strategis.
 - b. Penyusunan laporan institusi.
 - c. Audit mutu internal.
 - d. Akreditasi.
 - e. Monitoring kinerja dosen dan institusi.
 - f. Penyusunan kebijakan penelitian dan PkM.
20. Seluruh dokumen evaluasi, laporan, dan data capaian IKU diarsipkan sesuai kebijakan retensi dokumen institusi.
21. LPPM melakukan evaluasi berkala terhadap efektivitas sistem monitoring IKU untuk peningkatan mutu berkelanjutan.



FLOWCHART SOP EVALUASI CAPAIAN IKU PENELITIAN DAN PKM



 UNIVERSITAS BAITURRAHMAH Lembaga Pengembangan Pengajaran dan Penjaminan Mutu	SPMI-UNBRAH/E/046/2025
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) UNIVERSITAS BAITURRAHMAH	Revisi : Tanggal : 13 Desember 2025

Keterangan flowchart SOP:

Flowchart SOP Evaluasi Capaian IKU Penelitian dan PkM menjelaskan proses pengelolaan evaluasi capaian Indikator Kinerja Utama (IKU) penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) secara terstruktur, terukur, dan terdokumentasi melalui sistem e-Riset. SOP ini bertujuan memastikan seluruh data capaian penelitian dan PkM dapat dimonitor, diverifikasi, dianalisis, dan dimanfaatkan sebagai dasar pengambilan keputusan strategis, peningkatan mutu, audit, dan akreditasi institusi.

Proses dimulai dari LPPM yang menetapkan target IKU penelitian dan PkM sesuai rencana strategis institusi, indikator nasional, serta kebijakan perguruan tinggi. Setelah target ditetapkan, tim monitoring dan evaluasi menyusun indikator, instrumen penilaian, serta jadwal evaluasi capaian IKU yang akan digunakan selama periode monitoring.

Tahap berikutnya adalah pengumpulan data penelitian dan PkM melalui sistem e-Riset dan sumber data institusi lainnya. Dosen, peneliti, dan pelaksana PkM melakukan input dan pembaruan data kegiatan, luaran, dan capaian IKU secara berkala. Sistem e-Riset kemudian mencatat dan menyimpan data capaian secara otomatis agar terdokumentasi dalam basis data institusi.

Selanjutnya, tim monitoring dan evaluasi melakukan verifikasi terhadap kelengkapan dan kesesuaian data capaian IKU. Verifikasi bertujuan memastikan data yang diinput valid, lengkap, dan sesuai dengan dokumen pendukung yang tersedia. Pada tahap keputusan dilakukan pemeriksaan apakah data telah lengkap dan sesuai.

Jika ditemukan data belum lengkap atau terdapat ketidaksesuaian, sistem memberikan notifikasi perbaikan kepada pengguna. Pengguna kemudian melakukan revisi atau melengkapi data sesuai hasil verifikasi. Setelah perbaikan dilakukan, tim monitoring kembali melakukan validasi data capaian IKU hingga dinyatakan valid dan dapat digunakan sebagai data resmi institusi.

Data capaian IKU yang telah tervalidasi kemudian diintegrasikan ke dashboard monitoring institusi. Dashboard ini digunakan untuk memantau perkembangan capaian indikator penelitian dan PkM secara real time serta menjadi dasar monitoring kinerja institusi.

Tahap berikutnya adalah analisis ketercapaian target IKU oleh tim evaluasi. Analisis dilakukan terhadap berbagai indikator strategis, antara lain:

- Kuantitas dan kualitas penelitian.
- Publikasi ilmiah.
- HKI dan inovasi.
- Hilirisasi dan pemanfaatan luaran.
- Kerja sama dan jejaring.
- Dampak penelitian dan PkM.
- Keterlibatan mahasiswa.
- Pendanaan penelitian dan PkM.
- Indikator strategis lainnya.

 UNIVERSITAS BAITURRAHMAH Lembaga Pengembangan Pengajaran dan Penjaminan Mutu	SPMI-UNBRAH/E/046/2025
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) UNIVERSITAS BAITURRAHMAH	Revisi : Tanggal : 13 Desember 2025

Setelah analisis capaian dilakukan, tim evaluasi melaksanakan gap analysis untuk membandingkan target dan realisasi capaian indikator. Pada tahap keputusan dinilai apakah target IKU telah tercapai atau belum.

Apabila target belum tercapai, tim evaluasi menyusun rekomendasi perbaikan dan strategi peningkatan capaian. Hasil evaluasi dan rekomendasi tersebut disampaikan kepada pimpinan dan unit terkait sebagai dasar penyusunan rencana tindak lanjut. Unit terkait kemudian menyusun dan melaksanakan tindak lanjut sesuai rekomendasi yang diberikan.

LPPM dan tim monitoring selanjutnya melakukan monitoring terhadap pelaksanaan tindak lanjut secara berkala untuk memastikan rekomendasi benar-benar dijalankan dan berdampak pada peningkatan capaian IKU. Seluruh aktivitas evaluasi, validasi, revisi, monitoring, dan tindak lanjut dicatat dalam audit trail sistem e-Riset untuk menjamin akuntabilitas dan keterlacakan proses.

Hasil evaluasi capaian IKU digunakan sebagai dasar:

- Pengambilan keputusan strategis institusi.
- Penyusunan laporan institusi.
- Audit mutu internal.
- Akreditasi.
- Monitoring kinerja dosen dan institusi.
- Penyusunan kebijakan penelitian dan PkM.

Pada tahap akhir, seluruh dokumen evaluasi, laporan, data capaian IKU, dan rekomendasi diarsipkan sesuai kebijakan retensi dokumen institusi. LPPM juga melakukan evaluasi berkala terhadap efektivitas sistem monitoring IKU guna mendukung peningkatan mutu secara berkelanjutan.

Flowchart ini menegaskan bahwa evaluasi capaian IKU penelitian dan PkM dilaksanakan secara objektif, berbasis data, transparan, dan terdokumentasi untuk mendukung tata kelola penelitian dan pengabdian yang profesional, akuntabel, dan berorientasi pada peningkatan kinerja institusi.

-

1. PENUTUP

- 1) SOP ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan akan diadakan perubahan sebagaimana mestinya.
- 2) Hal-hal yang belum diatur dalam SOP ini akan ditetapkan kemudian, sesuai dengan peraturan perundang-undangan.