



MAJU BERSAMA MANDIRI BERKARYA

STANDAR 11 PROSES PENELITIAN



**LEMBAGA PENJAMINAN MUTU (LPM)
INSTITUSI TEKNOLOGI DAN BISNIS
SWADHARMA
JAKARTA
2020**

STANDAR PROSES PENELITIAN

1. Deskripsi

Standar proses penelitian merujuk Pasal 46 Permenristekdikti No. 44 Tahun 2015 merupakan kriteria minimal tentang kegiatan penelitian yang terdiri atas perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan. Standar ini dengan demikian merupakan acuan dalam proses penelitian mulai dari perencanaan, pelaksanaan sampai dengan pelaporan. Kegiatan penelitian yang dimaksud adalah kegiatan yang memenuhi kaidah dan metode ilmiah secara sistematis sesuai dengan otonomi keilmuan dan budaya akademik. Kegiatan penelitian harus mempertimbangkan standar mutu, keselamatan kerja, kesehatan, kenyamanan, serta keamanan peneliti, masyarakat, dan lingkungan.

Kegiatan penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa dalam rangka melaksanakan tugas akhir/skripsi harus memenuhi ketentuan yang sama dengan ketentuan di atas. Kegiatan penelitian mahasiswa ini juga harus memenuhi capaian pembelajaran lulusan, dan ketentuan peraturan di perguruan tinggi. Kegiatan penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa dinyatakan dalam besaran sks sebagaimana dimaksud dalam Pasal 17 ayat (4) Permenristekdikti. Perencanaan penelitian merupakan proses penyusunan proposal penelitian sampai evaluasi kelayakan penelitian untuk didanai. Proposal penelitian yang disetujui untuk didanai tahap selanjutnya masuk ke pelaksanaan penelitian. Setiap akhir tahun pelaksanaan penelitian harus dilaporkan dalam bentuk laporan sementara dan laporan akhir. Standar mutu sudah harus diterapkan mulai dari perencanaan sampai dengan pelaporan pelaksanaan penelitian.

Tahapan perencanaan diawali dengan informasi “call for proposal.” Seyogyanya para peneliti sudah memiliki ide-ide penelitian yang sudah dituangkan ke dalam bentuk proposal penelitian. Dalam rangka peningkatan kualitas proposal, peneliti mengikuti pelatihan pembuatan proposal sekaligus untuk mengikuti klinik proposal penelitian. Proposal yang sudah lolos klinik akan diajukan ke pendanaan yang ditargetkan. Peneliti yang mendapatkan pendanaan harus melaksanakan penelitiannya sesuai dengan yang sudah direncanakan. selama pelaksanaan, peneliti harus mengisi buku harian (“log book”) yang akan digunakan dalam proses pemantauan. Peneliti juga harus menyerahkan laporan sementara setelah penelitian dilaksanakan sekitar 75%. Pada akhir tahun, peneliti harus menyerahkan laporan pelaksanaan lengkap dengan luaran yang dihasilkan.

2. Kriteria

1. Ide penelitian yang sangat bagus tidak ada artinya jika tidak mampu dituangkan ke dalam bentuk proposal penelitian yang berkualitas.
2. Proposal penelitian yang berkualitas diukur dari kebaruan, manfaat, novelty, ketersediaan metode dalam penyelesaiannya, kesesuaian dengan kualifikasi peneliti, dan ketaatan dalam mengikuti format yang ditetapkan.
3. Kualitas pelaksanaan penelitian diukur dari ketercapaian, yaitu penyelesaian aktivitas sesuai dengan yang direncanakan pada proposal penelitian. Ketercapaian dapat dilihat dari pengisian buku harian dan dilaporkan pada laporan sementara. Kualitas pelaksanaan juga dinilai dari ketercapaian luaran yang dijanjikan pada proposal penelitian.
4. Kualitas pelaporan diukur dari ketepatan penyelesaian semua aktivitas sesuai dengan yang direncanakan pada proposal penelitian. Kualitas pelaporan diukur dari ketepatan menyerahkan laporan hasil penelitian sementara dan akhir.
5. Kriteria yang digunakan dalam proses penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa adalah ketepatan waktu mengikuti semua tahapan, yaitu pengajuan proposal, seminar hasil, dan sidang. Kriteria ini merupakan jangka waktu penyelesaian masing-masing tahapan tersebut.

3. Elemen Standar

Standar mutu yang dikembangkan untuk proses penelitian ditunjukkan pada tabel dibawah ini

Tabel Standar Mutu Proses Penelitian

Standar	Indikator capaian
Klinik proposal penelitian	1. Jumlah judul yang layak diajukan ke pendanaan, baik eksternal maupun internal 2. Jumlah dosen yang terlibat 3. Jumlah program studi yang terlibat
Evaluasi Proposal	1. Jumlah judul yang lulus seleksi 2. Jumlah dosen yang terlibat 3. Jumlah program studi yang terlibat
Evaluasi sementara pelaksanaan penelitian	1. Persentase penyelesaian 2. Ketercapaian luaran publikasi 3. Ketercapaian luaran HKI 4. Ketercapaian luaran buku
Evaluasi akhir tahun pelaksanaan penelitian	1. Persentase penyelesaian 2. Ketercapaian luaran publikasi 3. Ketercapaian luaran HKI 4. Ketercapaian luaran buku

Standar	Indikator capaian
Evaluasi periode akhir pelaksanaan penelitian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jumlah publikasi di jurnal 2. Jumlah keikutsertaan pada konferensi 3. Ketercapaian luaran buku
Mahasiswa D3 (Tugas Akhir)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jangka waktu penyelesaian 6 bulan (1 semester) 2. Mengikuti sidang Tugas Akhir
Mahasiswa S1 (Skripsi)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jangka waktu penyelesaian 6 bulan (1 semester) 2. Mengikuti sidang sarjana



MAJU BERSAMA MANDIRI BERKARYA

**LEMBAGA PENJAMINAN MUTU (LPM)
INSTITUSI TEKNOLOGI DAN BISNIS SWADHARMA
JAKARTA
2020**