

**PANDUAN SISTIM PENJAMINAN MUTU PENELITIAN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
(SPMPPNJ)**



**DISUSUN OLEH:
Dan Tim P3M**

**PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
2012**

I. PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Kegiatan penelitian merupakan urat nadi kehidupan dan menjadi salah satu misi utama perguruan tinggi. Kegiatan penelitian ini memiliki dua tujuan utama yaitu, mengembangkan ilmu pengetahuan, dan menyiapkan sumberdaya peneliti untuk pengembangan pengetahuan di masa depan. Berbeda dengan lembaga penelitian selain institusi pendidikan, perguruan tinggi menjadikan kegiatan penelitian ini sebagai bagian integral dari proses pembelajaran yang melibatkan dosen dan mahasiswa, dan merupakan interaksi akademik yang sekaligus juga menanamkan nilai dan norma akademik yang harus dimiliki oleh seorang akademisi. Menyadari kegiatan penelitian di perguruan tinggi adalah penting, Politeknik Negeri Jakarta (PNJ) berkomitmen dalam mendukung kegiatan penelitian melalui berbagai program pendanaan. Secara bertahap dapat diamati ada perkembangan dan kemajuan kegiatan penelitian di PNJ secara kuantitas dan kualitas. Dalam rangka memacu perkembangan kegiatan penelitian di PNJ secara lebih terarah dan untuk menjamin mutu dan relevansi hasil kegiatan dimaksud, maka dipandang perlu ada sistem penjaminan mutu penelitian (*quality assurance system for research*). Dokumen ini menjelaskan prinsip, mekanisme, dan prosedur penjaminan mutu untuk dijadikan sebagai acuan bagi pengelolaan kegiatan penelitian oleh Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M) di PNJ.

1.2 PRINSIP DAN PROSEDUR

Sistem penjaminan mutu penelitian di PNJ dikembangkan dengan prinsip peningkatan kualitas penelitian secara berkelanjutan (Kaizen). Proses dimulai dengan mendefinisikan standar sebagai tolok ukur yang dilengkapi dengan indikator-indikator yang sesuai. Kemudian, dilakukan audit mutu terhadap semua aspek untuk melihat dipenuhi atau tidaknya baku mutu yang telah ditetapkan. Apabila hasil audit menunjukkan masih ada aspek yang belum memenuhi baku mutu, maka perlu ditetapkan tindakan koreksi yang harus dilakukan. Selanjutnya, tindakan perbaikan tersebut dilaksanakan oleh pelaku yang relevan, sebagai bagian dari siklus pengelolaan kegiatan, untuk kemudian dilakukan pengecekan ulang. Jika semua aspek standar telah dipenuhi, maka dilakukan evaluasi atas standar yang telah ditetapkan untuk ditingkatkan, sehingga terjadi proses

sistemik peningkatan mutu secara berkelanjutan. Sejalan dengan prinsip desentralisasi penelitian, pelaksanaan audit kegiatan penelitian di PNJ diarahkan pada orientasi hasil dan dampak, dengan aspek input dan proses untuk memantau dan menjamin mutunya

1.3 TUJUAN

Sistem Penjaminan Mutu Penelitian Politeknik Negeri Jakarta (SPMPPNJ) ini bertujuan untuk:

1. Memastikan arah penelitian PNJ menuju/mengarah pada prioritas nasional, yang ditetapkan oleh pemerintah pusat.
2. Menjamin pengembangan unggulan-unggulan spesifik PNJ berdasarkan keunggulan komparatif dan kompetitif.
3. Mengharmoniskan, mensinergikan, dan mensinkronkan penelitian antar bidang ilmu di PNJ.
4. Meningkatkan kualitas pengelolaan kegiatan penelitian di P3M PNJ.
5. Meningkatkan kualitas dan relevansi hasil kegiatan penelitian di PNJ.
6. Meningkatkan diseminasi hasil penelitian dan perlindungan HKI secara nasional dan internasional.
7. Memastikan tindak lanjut hasil penelitian yang efektif di tingkat nasional.
8. Meningkatkan suasana persaingan penelitian yang sehat antar peneliti.
9. Memastikan bahwa penelitian yang dilakukan peneliti (dosen) adalah asli.

1.4. SISTEM DISEMINASI HASIL HASIL PENELITIAN

Hasil-hasil penelitian dari Politeknik Negeri Jakarta (PNJ) harus disebarluaskan agar terjadi diseminasi dan fertilisasi silang antara berbagai temuan penelitian. Forum yang tepat untuk mendiseminasi hasil penelitian kepada akademisi dan sesama peneliti adalah melalui jurnal ilmiah dan seminar/pertemuan ilmiah. Jurnal ilmiah yang diterbitkan oleh PNJ hendaknya berafiliasi dengan organisasi profesi atau organisasi ilmiah yang ada di Indonesia maupun di luar negeri. Jurnal ilmiah tersebut harus dikelola dengan *best practice* yang umum dilakukan pada pengelolaan jurnal ilmiah secara nasional/internasional, seperti adanya sistem telaah, panel editor, dan diterbitkan secara berkala baik cetak atau elektronik. PNJ melalui P3M membantu pengembangan jurnal ilmiah nasional dengan beberapa cara sebagai berikut:

- a. seminar keilmuan nasional
- b. jurnal ilmiah nasional menjadi *e-journal*

c. internasionalisasi jurnal ilmiah nasional

II. SASARAN MUTU PENELITIAN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

- 1. MENGEMBANGKAN PENELITIAN TERAPAN BERBASIS PRODUK DAN JASA DENGAN MENGEDEPANKAN PRODUKSI BERSIH, PADA BIDANG-BIDANG:**
 - a. Bidang Teknologi
 - b. Bidang Ekonomi, Sosial dan Humaniora
 - c. Bidang Lingkungan Hidup
- 2. ANGGARAN PENELITIAN SETIAP TAHUNNYA MINIMAL 5% DARI DIPA PNJ**
- 3. JUMLAH DOSEN YANG MELAKUKAN PENELITIAN SETIAP TAHUNNYA MINIMAL 90 %. BAIK MELALUI PENDANAAN DIPA PNJ, DIKTI, LIPI, LEMBAGA LAIN MAUPUN MANDIRI.**
- 4. HASIL PENELITIAN YANG DIPUBLIKASIKAN DALAM JURNAL ILMIAH TERAKREDITASI NASIONAL SETIAP TAHUNNYA MINIMAL 5 JUDUL**
- 5. HASIL PENELITIAN YANG DIPUBLIKASIKAN DALAM JURNAL ILMIAH TERAKREDITASI INTERNASIONAL SETIAP TAHUNNYA MINIMAL 3 JUDUL**
- 6. HASIL PENELITIAN HARUS DISEMINARKAN, BAIK TINGKAT NASIONAL MAUPUN INTERNASIONAL.**

III. STANDAR PENELITIAN

1.	<p>Visi PNJ:</p> <p>“Menjadi politeknik unggul bertaraf internasional”</p> <p>Misi PNJ:</p> <ol style="list-style-type: none">a. Menghasilkan dan mengembangkan SDM yang beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Mahaesa.b. Menghasilkan tenaga ahli dan terampil yang kompeten, berjiwa wirausaha, mandiri, disiplin tinggi, berbudaya, dan berwawasan lingkungan yang mampu bersaing di tingkat internasional.c. Berperan aktif dalam meningkatkan keahlian dan ketrampilan yang berbasis ilmu pengetahuan, teknologi, dan penelitian terapan.d. Meningkatkan kemampuan penciptaan karya nyata di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi terapan yang bermanfaat bagi masyarakat dan bangsa Indonesia yang diakui oleh masyarakat internasional. <p>Tujuan PNJ:</p> <ol style="list-style-type: none">a. Mengembangkan potensi peserta didik menjadi manusia beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Mahaesa.b. Menhasilkan tenaga kerja yang memiliki keahlian terapan sesuai bidangnya dan mampu bersaing di tingkat internasional.c. Mengembangkan kerjasama institusional ke tingkat internasional.d. Meningkatkan kemampuan sumberdaya manusia sesuai bidang keahliannya.e. Mengupayakan dan mengembangkan hasil-hasil riset terapan guna meningkatkan taraf hidup dan memperkaya khasanah budaya nasional. <p>Visi P3M.</p> <p>“ Mengembangkan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat berbasis Terapan, bernilai ekonomi , untuk Industri Kreatif dan mengedepankan Lingkungan Hidup.“</p>
----	--

	<p>Misi P3M</p> <p>a.Menyelenggarakan Pelayanan Penelitian. b.Membina Staf Pengajar PNJ dalam mengajukan Penelitian Kompetitif.. c.Mengembangkan penelitian dan mempromosikan penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi berkelas dunia guna meningkatkan daya saing bangsa. d.Mengembangkan institusi yang efisien, efektif, dan akuntabel berbasis ICT melalui kegiatan Penelitian.</p> <p>Tujuan P3M</p> <p>a.Menjadi lembaga yang menghasilkan Produk Penelitian berbasis masyarakat dan memiliki nilai ekonomi dan berwawasan Lingkungan. b.Membina Pengajar dalam melakukan Penelitian sesuai dengan Bidang Keilmuannya. c.Lembaga yang dapat menghasilkan karya riset terapan dalam bentuk Prototype yang dapat dikembangkan dan di produksi oleh dunia industri d.Lembaga yang menyelenggarakan kegiatan Diseminasi hasil Penelitian dalam Bentuk Even Seminar Nasional/Internasional maupun melalui Jurnal Ilmiah.. e.Menyelenggarakan Kerjasama Penelitian dengan Institusi Negeri maupaun Swasta .</p>
2. Rasional	<p>Untuk mencapai visi, misi, dan tujuan PNJ, maupun P3M dalam penelitian yang bermutu, hasil penelitian dapat dimanfaatkan dunia industri dan mempunyai kontribusi bagi pengetahuan dan teknologi serta diketahui oleh masyarakat secara nasional dan internasional, maka lembaga perlu secara periodik dan terus menerus melakukan monitor, evaluasi, koreksi, untuk meningkatkan mutu penelitian. Agar penjaminan mutu penelitian melalui proses monitor, evaluasi, koreksi dan pengembangan tersebut berjalan secara sistematis dan teratur dengan hasil yang memuaskan para pemangku kepentingan, diperlukan ukuran, patokan, spesifikasi, sebagai tolok ukurnya. Hal ini mengakibatkan adanya kebutuhan untuk menetapkan standar Penelitian yang akan menjadi tolok ukur baik bagi pimpinan Politeknik Negeri Jakarta maupun dosen yang bertanggung jawab dalam perannya sebagai peneliti.</p>
3. Subyek/Pihak yang Bertanggungjawab untuk Mencapai / Memenuhi Isi Standar	<p>a. Pimpinan PNJ, P3M dan Jurusan, b. Dosen c. Mahasiswa d. Karyawan</p>
4. Definisi Istilah	<p>a. Pemangku kepentingan internal: dosen, mahasiswa, karyawan.</p>

	<p>b. Pemangku kepentingan eksternal: Pemerintah (Dikti, LIPI, BPPT, Pemda), Industri, Perguruan Tinggi mitra, Masyarakat secara umum. Organisasi profesi (nasional, internasional)</p> <p>c. Jurnal, seminar, prosiding.</p>
5. Pernyataan Isi Standar	<p>Lembaga menetapkan sasaran mutu penelitian, pada tahun 2012</p> <p>a. Minimal 90 % dosen melakukan penelitian</p> <p>b. Hasil penelitian diseminarkan ditingkat nasional</p> <p>c. Minimal 3 hasil penelitian diterbitkan dalam jurnal terakreditasi Internasional</p> <p>d. Minimal 5 hasil penelitian diterbitkan dalam jurnal nasional terakreditasi.</p>
6. Strategi	<p>a. Mendorong dan memberikan kesempatan seluas luasnya bagi dosen untuk membuat dan mengajukan proposal penelitian, baik dari dana DIPA PNJ, maupun dari sumber diluar DIPA, Seperti LIPI, DP2M DIKTI, BPPT, Indutri, Pemda atau sumber dana Lembaga Internasional.</p> <p>b. Membuat Rencana Induk Pengembangan (RIP) Penelitian, dan Payung penelitian.</p> <p>c. Mengadakan pelatihan metodologi penelitian oleh narasumber yang kompeten.</p>
7. Indikator	<p>a. Jumlah dosen yang melakukan penelitian meningkat, dari 90 % tahun 2012 menjadi 95 % tahun 2013.</p> <p>b. Jumlah hasil penelitian yang diseminarkan, hampir 100 % pada tahun 2013,</p> <p>c. Jumlah hasil penelitian yang dipublikasikan pada jurnal terakreditasi nasional, 5 buah th 2013 dari 2 th 2012.</p> <p>d. Jumlah hasil penelitian yang dipublikasikan pada jurnal terakreditasi internasional, tahun 2013 5 buah, dari 4 tahun 2012.</p>
8. Dokumen terkait	<p>Standar ini perlu dilengkapi dengan Buku Panduan Penelitian yang berisi:</p> <p>a. SOP, seleksi Proposal Penelitian</p> <p>b. SOP, Pelaksanaan Penelitian,</p> <p>c. Formulir isian Proposal Penelitian.</p> <p>d. Formulir penilaian Proposal Penelitian.</p> <p>e. Formulir penilaian Proposal Penelitian.</p> <p>f. Formulir Pemantauan Kegiatan Penelitian</p> <p>g. Formulir Rangkuman hasil Pemantauan Kegiatan Penelitian.</p> <p>g. Formulir Halaman Pengesahan Laporan Hasil Penelitian</p>
9. Referensi	<p>a. Undang-undang RI no 12 tahun 2012 tentang Sistem pendidikan Perguruan Tinggi.</p>

	<p>b. Undang-undang RI no 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.</p> <p>b. Undang-undang RI n0 14 tahun 2005 tentang Dosen dan Guru</p> <p>c. Peraturan Pendidikan Nasional No. 19 Tahun 2005 tentang Standart Nasional Pendidikan</p> <p>d. Sistim Penjaminan Mutu Penelitian Perguruan Tinggi (SPMPPT), Dit LITABMAS.</p>
--	--

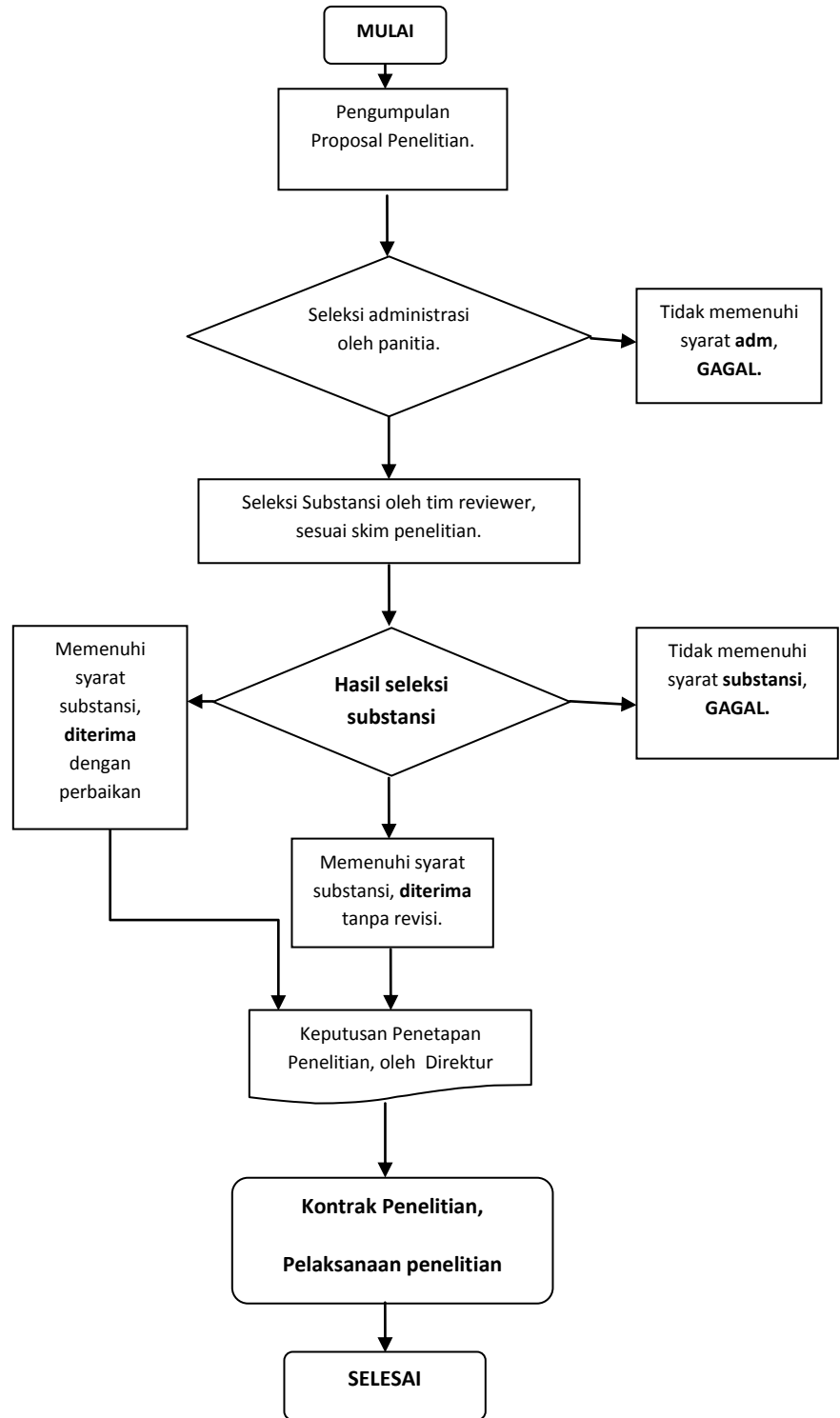
IV. PROSEDUR

SELEKSI PROPOSAL PENELITIAN

Tujuan Prosedur	Prosedur ini dibuat agar proses seleksi proposal penelitian yang dilakukan oleh panitia seleksi yang dibentuk Unit Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (P3M) terhadap proposal penelitian yang diajukan oleh dosen dapat berjalan sesuai dengan Standar Penelitian.
Luas Lingkup SOP dan Penggunaannya	Prosedur ini berlaku untuk semua jenis penelitian yang dilakukan oleh Unit Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (P3M) Politeknik Negeri Jakarta.
Standar	<ol style="list-style-type: none">1. Unit Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (P3M) melaksanakan seleksi proposal penelitian paling lambat satu minggu setelah proposal dikumpulkan.2. Proposal Penelitian Hibah Bersaing, Fundamental, Unggulan dan Bantuan Riset S2/S3 diseleksi oleh Riviuier Eksternal (Riviewer DiKTI)3. Proposal Penelitian Pemula, Bidang Ilmu dan Pengembangan Institusi, serta Grant Dosen Mahasiswa diseleksi oleh Riviewer internal.
Definisi Istilah	Dalam prosedur ini yang dimaksud dengan: <ol style="list-style-type: none">1. Riviewer Eksternal adalah Dosen Peneliti dari luar PNJ, atas kompetensinya telah layak sebagai tim penilai proposal penelitian yang terdaftar di Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (Dit. Litabmas)2. Riviewer Internal adalah Dosen Peneliti dari internal PNJ, atas kompetensinya telah layak sebagai tim penilai proposal penelitian.3. Penelitian Hibah bersaing (HB) jenis Penelitian yang diperuntukkan untuk penelitian multi tahun dan sebagai dasar untuk penelitian Unggulan dan Penelitian Bantuan Riset S2/S3.4. Penelitian Fundamental (FM) adalah Kegiatan Penelitian ditujukan untuk memperoleh modal ilmiah yang mungkin tidak dapat berdampak ekonomi dalam jangka pendek. Bagi dosen S2.5. Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (UGPT) adalah penelitian yang bertujuan untuk menciptakan keunggulan penelitian di perguruan tinggi, bagi dosen S3 atau S2 dengan pangkat Lektor.6. Penelitian Hibah Kompensi (HIKOM) adalah penelitian bagi dosen yang melakukan penelitian maupun pengabdian kepada masyarakat yang konsisten dengan bidang ilmu dan/atau mata kuliah yang diampu dan pengembangannya sekaligus menjadi tanggung jawabnya. Ketua Peneliti mempunyai pendidikan S-3 dengan

	<p>pengalaman penelitian pada bidang kompetensinya dalam 5 tahun terakhir;</p> <p>7. Penelitian Pemula (PM), jenis penelitian bagi Pemula dan digunakan sebagai dasar untuk penelitian Bidang Ilmu dan Pengembangan Institusi (BIL). Tim peneliti berjumlah 2-3 orang, dengan pendidikan maksimum S2 dan jabatan fungsional maksimum lektor .</p>
<p>Prosedur</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Peneliti mengumpulkan proposal penelitian sesuai batas waktu yang telah ditentukan. 2. Panitia mengelompokkan proposal penelitian sesuai dengan skim penelitian. 3. Panitia melakukan seleksi administrasi, bila tidak memenuhi syarat administrasi dinyatakan gagal. 4. Bagi proposal yang memenuhi syarat administrasi dilanjutkan dilakukan penilaian substansi proposal : untuk skim penelitian Hibah Bersaing, Fundamental, Unggulan dan Bantuan Riset S2/S3, seleksi dilakukan oleh reviewer eksternal dan untuk skim penelitian Dosen Muda, Bidang Ilmu dan Pengembangan Institusi serta Grand Dosen Mahasiswa seleksi dilakukan oleh reviewer internal. 5. Ada tiga kriteria hasil seleksi proposal penelitian : <ol style="list-style-type: none"> a. Gagal, tidak memenuhi syarat substansi dan nilainya dibawah passing grade. b. Diterima dengan perbaikan, memenuhi syarat substansi dan nilainya masuk dalam passing grade tetapi masih ada beberapa hal yang harus memerlukan perbaikan. c. Diterima tanpa revisi, semuanya memenuhi syarat substansi dan nilainya masuk dalam <i>passing grade</i>. 6. Pengumuman hasil seleksi proposal dan dikeluarkan surat penetapan penelitian oleh Direktur Politeknik Negeri Jakarta. 7. Kontrak penelitian peneliti dapat memulai pelaksanaan penelitian.
<p>Kualifikasi Pejabat/Petugas yang menjalankan SOP</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Panitia seleksi proposal penelitian bertanggungjawab untuk menyiapkan semua berkas proposal penelitian selama proses seleksi proposal penelitian berlangsung. 2. Reviewer bertanggungjawab untuk melaksanakan penilaian proposal penelitian dengan jadwal yang telah ditetapkan dan formulir penilaian yang telah disiapkan. 8. Kepala P3M bertanggung jawab kegiatan penelitian dan yang menandatangani kontrak dengan peneliti. 9. Direktur Politeknik Negeri Jakarta bertanggung jawab atas Surat Keputusan bagi peneliti.

Bagan Alir
Prosedur



Catatan

Prosedur ini dibuat secara garis besarnya, dan dibuat dengan memperhatikan kemudahan penyesuaian (fleksibel) dengan mempertimbangkan beberapa skim penelitian yang ada. Sehingga memudahkan dalam hal pelaksanaannya. Dalam prosedur ini juga tidak dicantumkan penetapan waktu,

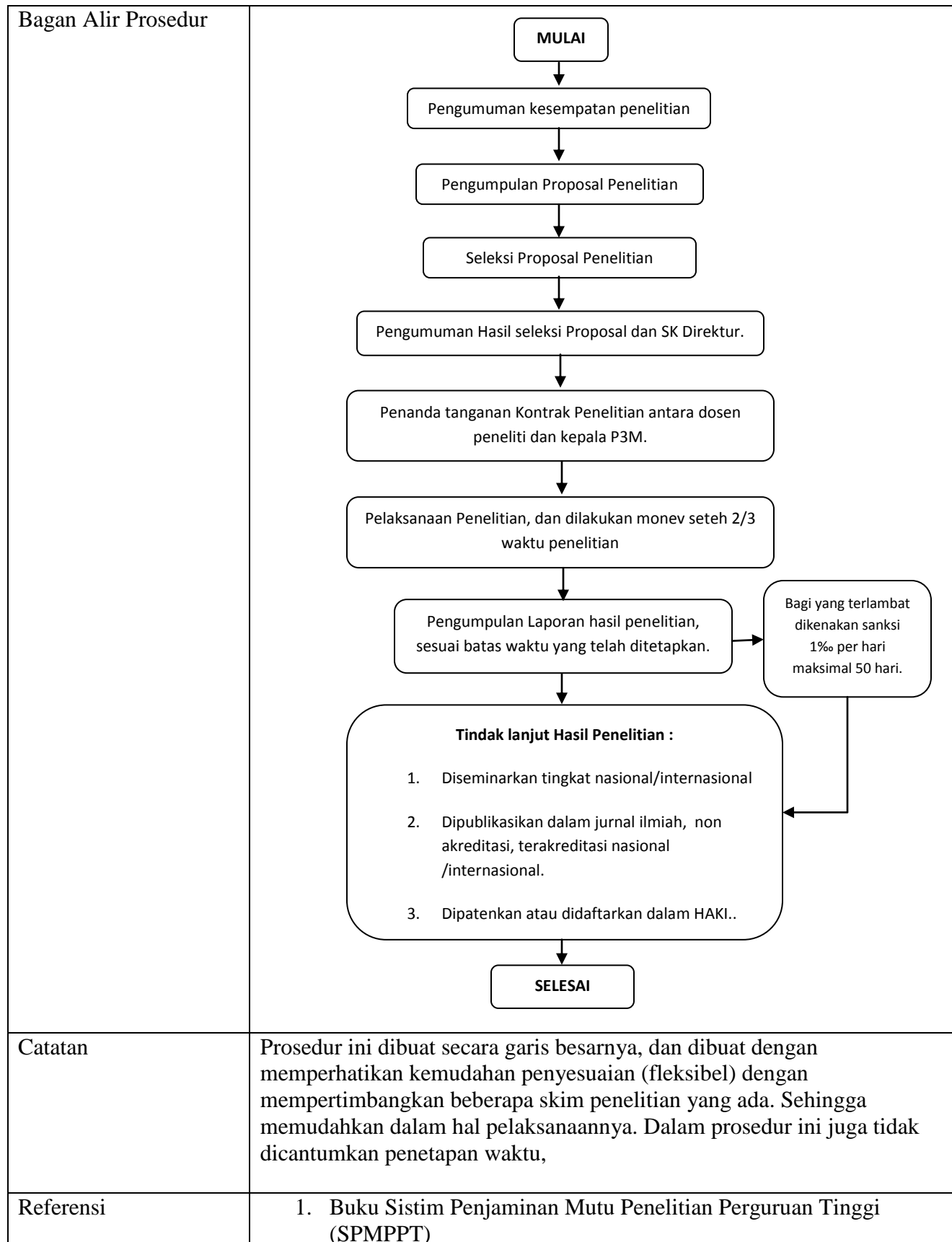
Referensi	<ol style="list-style-type: none">1. Buku Sistem Penjaminan Mutu Penelitian Perguruan Tinggi (SPMPPT)2. Buku Panduan Penelitian Edisi 7 Dir. Litabmas DIKTI,3. Buku Pedoman Penelitian DPPM Universitas Islam Indonesia.4. Sosialisasi desentralisasi penelitian Dir.Litabmas DIKTI.

V. PROSEDUR

PELAKSANAAN PENELITIAN

Tujuan Prosedur	Prosedur ini dibuat agar proses pelaksanaan penelitian yang dilakukan oleh peneliti dan dikelola oleh Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (P3M) dapat berjalan sesuai dengan Standar Penelitian.
Luas Lingkup SOP dan Penggunaannya	Prosedur ini berlaku untuk semua jenis penelitian yang dilakukan oleh Pnit Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (P3M) Politeknik Negeri Jakarta.
Standar	<ol style="list-style-type: none">1. Pelaksana penelitian adalah dosen Politeknik Negeri Jakarta yang sesuai dengan skimnya telah memenuhi syarat sebagai peneliti.2. Waktu penelitian berkisar antara 6 bulan sampai dengan 10 bulan sesuai dengan skim penelitian.3. Hasil Penelitian wajib dipublikasikan baik melalui seminar nasional/internasional dan atau publikasi pada jurnal ilmiah, baik terakreditasi nasional/internasional.
Definisi Istilah	<p>Dalam prosedur ini yang dimaksud dengan:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Riviewer Eksternal adalah Dosen Peneliti dari luar PNJ, atas kompetensinya telah layak sebagai tim penilai proposal penelitian yang terdaftar di Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (Dit. Litabmas)2. Riviewer Internal adalah Dosen Peneliti dari internal PNJ, atas kompetensinya telah layak sebagai tim penilai proposal penelitian.3. Penelitian Hibah bersaing (HB) jenis Penelitian yang diperuntukkan untuk penelitian multi tahun dan sebagai dasar untuk penelitian Unggulan dan Penelitian Bantuan Riset S2/S3.4. Penelitian Fundamental (FM) adalah Kegiatan Penelitian ditujukan untuk memperoleh modal ilmiah yang mungkin tidak dapat berdampak ekonomi dalam jangka pendek. Bagi dosen S2.5. Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (UGPT) adalah penelitian yang bertujuan untuk menciptakan keunggulan penelitian di perguruan tinggi, bagi dosen S3 atau S2 dengan pangkat Lektor.6. Penelitian Hibah Kompensi (HIKOM) adalah penelitian bagi dosen yang melakukan penelitian maupun pengabdian kepada masyarakat yang konsisten dengan bidang ilmu dan/atau mata kuliah yang diampu dan pengembangannya sekaligus menjadi tanggung jawabnya. Ketua Peneliti mempunyai pendidikan S-3 dengan pengalaman penelitian pada bidang kompetensinya dalam 5 tahun terakhir.7. Penelitian Pemula (PM), jenis penelitian bagi Pemula dan digunakan sebagai dasar untuk penelitian Bidang Ilmu dan Pengembangan Institusi (BIL). Tim peneliti berjumlah 2-3 orang, dengan pendidikan maksimum S2 dan jabatan fungsional maksimum lector.

<p>Prosedur</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengumuman kepada dosen adanya kesempatan Penelitian dengan berbagai skim. 2. Dosen mengajukan proposal penelitian sesuai batas waktu yang telah ditetapkan.. 3. Setelah proposal terkumpul dilakukan seleksi proposal penelitian. 4. Pengumuman hasil seleksi penelitian dan penetapan SK Direktur , hasil seleksi proposal penelitian. 5. Pelaksanaan kontrak penelitian antara dosen (peneliti) dengan Kepala P3M 6. Setelah berjalan dua per tiga waktu penelitian dilakukan monitoring kegiatan pelaksanaan penelitian. 7. Pengumpulan laporan akhir penelitian sesuai waktu yang telah ditetapkan. Bagi yang belum selesai setelah waktunya habis maka dikenakan sanksi membayar 1 %o setiap harinya dengan maksimal sanksi 50 hari atau 5 %. Bila tenggang waktu yang telah ditetapkan masih belum selesai maka dinyatakan tidak dapat menyelesaikan penelitian dan dikenakan pinalti. 8. Hasil penelitian wajib dipresentasikan dalam seminar nasional/internasional. 9. Hasil penelitian Hibah bersaing, Fundamental dan Unggulan, Hibah Kompetensi wajib diterbitkan dalam jurnal ilmiah terakreditasi nasional/internasional. 10. Hasil penelitian sebaiknya juga diterbitkan dalam jurnal ilmiah. 11. Hasil penelitian produk dan jasa yang memungkinkan untuk didaftarkan dalam paten atau di HAKI,
<p>Kualifikasi Pejabat/Petugas yang menjalankan SOP</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Direktur Polteknik Negeri Jakarta 2. Kepala P3M dan sekretaris P3M. 3. Panitia penelitian yang terdiri atas anggota P3M dari wakil setiap jurusan dan staf P3M. 4. Dosen Peneliti 5. Reviewer baik internal maupun ekstermal



	<ol style="list-style-type: none">2. Buku Panduan Penelitian Edisi VIII tahun 2012 Dir. Litabmas DIKTI,3. Buku Pedoman Penelitian DPPM Universitas Islam Indonesia.4. Sosialisasi desentralisasi penelitian Dir.Litabmas DIKTI.
--	---

KOP PERGURUAN TINGGI

VI. SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

NIP / NIDN :

Pangkat / Golongan :

Jabatan Fungsional :

Alamat :

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya dengan judul

.....y

ang diusulkan dalam skim penelitian untuk tahun anggaran

bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga / sumber dana lain. Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidak sesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Yang menyatakan,

Kota, tanggal, bulan, tahun

Mengetahui,

Ketua Lembaga Penelitian,

Cap dan tanda tangan

Materai 6000 Tanda tangan

(____Nama Jelas____)

(____Nama Jelas____)

VII. PENILAIAN USUL PENELITIAN

1. FORMULIR PENILAIAN USUL PENELITIAN HIBAH BERSAING

a. Identitas Penelitian

1. Perguruan Tinggi :
 2. Judul Penelitian :
 3. Ketua Peneliti :
 4. Anggota Tim Peneliti :
 5. Waktu Penelitian :
 6. Biaya :

Biaya		Usul	Rekomendasi
Tahun Pertama	Rp.	Rp.	Rp.
Total		Rp.	Rp.

KRITERIA	INDIKATOR PENILAIAN	BOBOT (%)	SKOR	NILAI
1. Perumusan Masalah	- Ketajaman Perumusan Masalah - Tujuan Penelitian	15		
2. Luaran (Proses & Produk): - Pengembangan ipteks - Menunjang pembangunan - Pengembangan institusi	Pentingnya penelitian yang direncanakan	35		
3. Tinjauan Pustaka	Studi pustaka/ kemajuan yang telah dicapai dan studi pendahuluan	15		
4. Metode Penelitian	Desain metode penelitian	20		
5. Kelayakan: - Jadwal - Personalia - Biaya - Sarana dan prasarana penunjang	- Uraian umum - Biodata - Rincian anggaran - Dukungan & sarana penunjang	15		
Total		100		

Keterangan

- Setiap kriteria diberi Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik); Passing grade = 500 tanpa skor 1

Rekomendasi: **Diterima/Ditolak**

- Alasan Penolakan: a, b, c, d, e. (sebutkan.....)

Saran Perbaikan:

Kota, tanggal bulan tahun
 Penilai,
 Nama jelas

b. Butir-Butir Alasan Penolakan

KRITERIA	INDIKATOR PENILAIAN	ALASAN PENOLAKAN
1. Perumusan Masalah	Ketajaman Perumusan Masalah dan Tujuan Penelitian	a. Perumusan masalah lemah, kurang mengarah, tujuan penelitian tidak jelas
2. Luaran (Proses & Produk): - Pengembangan ipteks - Menunjang pembangunan - Pengembangan institusi	Pentingnya penelitian yang direncanakan	b. Luaran (output) penelitian kurang bermanfaat bagi pengembangan ipteks, pembangunan, dan pengembangan institusi atau tidak berorientasi pada produk.
3. Tinjauan Pustaka	Studi pustaka/ kemajuan yang telah dicapai dan studi pendahuluan	c. Bahan kepustakaan kurang menunjang penelitian, pustaka tidak relevan, kurang mutakhir, umumnya bukan artikel jurnal ilmiah
4. Metode Penelitian	Desain metode penelitian	d. Metode penelitian yang dipakai kurang sesuai untuk mencapai tujuan penelitian.
5. Kelayakan: - Jadwal - Personalia - Biaya - Sarana dan prasarana penunjang	- Uraian umum - Biodata - Rincian anggaran - Dukungan & sarana penunjang	e. Kelayakan pelaksanaan penelitian (personalia, jadwal, perkiraan biaya, dan sarana penunjang lainnya) kurang memadai.

Lain-lain (lingkari, bila ada)

1. Format tidak sesuai dengan yang ditentukan
2. Pustaka kurang menunjang (tidak relevan, kurang mutakhir, dan umumnya bukan hasil penelitian).
3. Belum mempunyai *track record* penelitian
4. Masalah sudah banyak diteliti atau kurang jelas
5. Permasalahan kurang relevan dengan bidang studi peneliti
6. Sumber daya pendukung kurang menunjang
7. Ketua peneliti masih menjadi ketua pada penelitian lain
8. Lainnya, harap sebutkan

c. Evaluasi Hasil dan Pembahasan Usul Penelitian

FORMULIR EVALUASI HASIL DAN PEMBAHASAN USUL

1. Kelompok :
2. Jurusan :
3. Ketua Peneliti/Penyaji :
4. Judul Penelitian :

NO	KRITERIA PENILAIAN	BOBOT	SKOR	NILAI
A	Tingkat kesesuaian dengan tujuan dan sasaran penelitian Hibah Bersaing, yaitu luaran (<i>output</i>) bersifat <i>product oriented</i> yang relatif baru *) (lingkari nomor yang sesuai) 1. Metode 5. Model 2. Cara 6. Teknologi 3. Teknik 7. Kebijakan 4. Manual 8. Lainnya.....	20		
B	Tingkat realisasi kegiatan dibandingkan dengan target yang direncanakan *)	40		
C	Rencana kegiatan thn berikutnya (proposal)**	25		
D	Tingkat kelayakan pencapaian tujuan dan sasaran penelitian, ditinjau dari berbagai segi penunjang (kualifikasi para peneliti, alokasi waktu, jadwal pelaksanaan, biaya, kepustakaan, dan sarana lainnya)**	15		
	Jumlah	100		

Catatan:

* Dinilai dari laporan

** Dinilai dari usulan tahun berikutnya

- Setiap kriteria diberi Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik); *Passing grade* = 500 tanpa skor 1
- Hasil pemeriksaan *log book*: Sangat baik/baik/kurang baik/buruk
- Hasil Pemeriksaan naskah publikasi: Sangat baik/baik/kurang baik/buruk
- Rekomendasi: ***Diterima/Ditolak***
- Saran Perbaikan:

Kota, tanggal bulan tahun

Tim Penilai,

Nama jelas

d. Pemantauan Pelaksanaan Penelitian
1. Instrumen Pemantauan

FORMAT PEMANTAUAN LAPANGAN

I. Identitas Penelitian

- 1. Perguruan Tinggi :
- 2. Judul Penelitian :
- 3. Ketua Peneliti :
- 4. Biaya Penelitian :
 - a. Tahun Pertama : Rp.
 - b. Tahun Kedua : Rp.
 - c. Tahun Ketiga : Rp.
- 5. Lokasi Penelitian
 - a. Jenis : Laboratorium/Rumah Kaca/ Lapangan, Lainnya*),Sebutkan
 - b. Nama lokasi :
 - c. Alamat :

II. Substansi Pemantauan

- 1. **Cara Pemantauan** : Tinjauan Lapangan/ Lab/ Wawancara, Lainnya
sebutkan**)
- 2. Pelaksanaan Penelitian : Sesuai/tidak sesuai dengan rencana*)
 - a. Tanggal Mulai :
 - b. Tanggal Selesai :
- 3. Peranan LP di Perguruan Tinggi Peneliti:
 - a) Seleksi Usul Penelitian : Ya/Tidak*
 - b) Menyelenggarakan Seminar Proposal : Ya/Tidak*
 - c) Memantau Pelaksanaan Penelitian : Ya/Tidak*
 - d) Menyelenggarakan Seminar Hasil : Ya/Tidak*
 - e) Menggandakan Laporan : Ya/Tidak*
 - f) Mengirim Laporan : Ya/Tidak*
 - g) Meminta Artikel Ilmiah untuk Publikasi : Ya/Tidak*
 - h) Memberikan Pelayanan Lainnya, sebutkan
- 4. Pelaksanaan Kerjasama dengan Instansi lain:
 - 1).....
 - 2)
 - 3)
- 5. Keterkaitan Penelitian dengan: Mhs s1:.....orang, dari PT.....
dengan Program Pendidikan Mhs S2: orang, dari PT
S1 dan/atau Pascasarjana Mhs. S3: orang, dari PT
- 6. Dalam pelaksanaan penelitian adakah yang tidak sesuai dengan usul penelitian. Bila ada sebut dan jelaskan alasannya:.....
- 7. Masalah yang dihadapi peneliti dan penyelesaiannya:.....
- 8. Keterkaitan penelitian dengan:
 - a. Program payung (laboratorium, jurusan, fakultas, pusat penelitian*)
 - b. Program penelitian institusi/ lembaga di luar Perguruan Tinggi, sebutkan
- 9. Publikasi : Sudah terbit/akan terbit/sedang diajukan/tidak ada*)
 - a. Judul Artikel :
 - b. Nama Berkala/jurnal :
 - c. Edisi :
- 10. Pertemuan Ilmial : Internasional/Nasional*)

Tempat/Waktu :

11. Potensi HKI (Hak Kekayaan Intelektual): Ada (paten/Hak cipta*)
12. Keterkaitan Kewirausahaan
a. Desain awal penelitian : ada/tidak ada/tidak tahu*)
b. Nilai Komersial Hasil Penelitian : ada/tidak ada/tidak tahu*)
13. Hasil Pemeriksaan Logbook : Ada/Tidak ada*)
Buku Kas : Ada/Tidak ada**)
14. Penilaian Umum dan saran :

Koordinator Pemantau Wilayah

Kota, tanggal bulan tahun

Tanda Tangan
Nama Jelas

Pemanatau
Tanda tangan
Nama Jelas

NIP.....

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu

***) data dasar/foto/laporan

2. FORMAT PENILAIAN USUL PENELITIAN FUNDAMENTAL

I. Identitas Penelitian

1. Judul Penelitian :
2. Nama Pengusul :
3. Bidang Ilmu :
4. Perguruan Tinggi :
5. Tahun ke :

II. Kriteria Penilaian

NO	KRITERIA	ACUAN	BOBOT (%)	SKOR	NILAI
1.	Masalah yang Diteliti	Kontribusi pada ipteks Tinjauan pustaka Perumusan masalah	15		
2.	Orientasi Penelitian	Makna Ilmiah Orisinalitas Kemutakhiran	30		
3.	Metode Penelitian	Pola pendekatan ilmiah Kesesuaian metode	15		
4.	Luaran Penelitian	Teori/hipotesis baru Metode baru Informasi/desain baru	30		
5.	Kelayakan Sumber Daya	Peneliti Peralatan Rencana jadwal kerja Rencana biaya	10		
JUMLAH			100		

Catatan:

Setiap kriteria diberi skor 1,2,4,5 (1=sangat kurang, 2=kurang, 4=baik, 5=sangat baik)

Hasil Penilaian : *Diterima/Ditolak*,

Alasan Penolakan : a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m

Saran/rekomendasi

Passing grade: 350

Kota, tanggal bulan tahun
Penilai,
tanda tangan
Nama jelas

b. Butir-butir Alasan Penolakan

KRITERIA	ACUAN	HASIL PENELITIAN
Masalah yang diteliti	Kontribusi pada keilmuan Studi Pustaka	a. Tidak menunjukkan kontribusi pada ipteks secara fundamental b. Pustaka yang diacu tidak relevan atau tidak mendukung substansi penelitian c. Perumusan Masalah kurang tajam
Orientasi Penelitian	Makna ilmiah Orisinalitas Kemutakhiran	d. Substansi permasalahan berupa dugaan tanpa dukungan data ilmiah e. Bersifat pengulangan penelitian yang sudah di publikasikan f. Substansi penelitian tidak berorientasi pada tantangan atau persoalan aktual
Metoda Penelitian	Pola Pendekatan Kesesuaian Metode	g. Pendekatan yang dilakukan tidak berbasis dan berpolakan kaidah-kaidah ilmu tetapi bersifat coba-coba (trial and error) h. Metode yang dipilih dinilai tidak tepat untuk substansi permasalahan penelitian
Luaran Penelitian	Hipotesis, Metode, material informasi, atau desain baru	i. Kelayakan atau kecukupan untuk di publikasikan di jurnal nasional atau internasional
Kelayakan Sumber Dana	Sumber Daya Manusia Sumber daya peralatan Jadwal kerja dan rencana biaya	J. Sumber daya manusia dinilai kurang memadai untuk substansi penelitian. k. sumber daya alat kurang mendukung l. Jadwal kerja dan rencana anggaran biaya tidak serasi, dengan jenis dan volume permasalahan penelitian,

a. Pembahasan Usul Penelitian

FORMULIR RANGKUMAN PEMBAHASAN USUL

1. Kelompok :
2. Perguruan Tinggi :
3. Ketua Peneliti/Penyaji :
4. Judul Penelitian :

No.	KRITERIA PENILAIAN	SKOR*)
A.	Tingkat kesesuaian dengan tujuan dan sasaran Penelitian Fundamental, yaitu keluaran berupa teori, postulat, atau metode baru	1 2 3 4 5
B.	Tingkat kontribusi secara fundamental pada ipteks	1 2 3 4 5
C.	Tingkat kesesuaian metode penelitian yang akan digunakan dalam mencapai tujuan dan sasaran Penelitian Fundamental	1 2 3 4 5
D.	Tingkat kelayakan pencapaian tujuan dan sasaran penelitian ditinjau dari berbagai segi penunjang (kualifikasi para peneliti, alokasi waktu, jadwal, biaya, kepustakaan, dan sarana lainnya)	1 2 3 4 5
E.	Tingkat kesiapan materi artikel untuk jurnal nasional/internasional	1 2 3 4 5

Keterangan:

- *) 1 = sangat rendah; 2 = rendah; 3 = sedang; 4 = tinggi; 5 = sangat tinggi
- Hasil Pemeriksaan Logbook: sangat baik/baik/kurang baik/buruk
- Hasil Pemeriksaan Naskah Publikasi: sangat baik/baik/kurang baik/buruk

Rekomendasi: dilanjutkan untuk tahun kedua / dihentikan.

Kota, tanggal bulan tahun
Ketua Kelompok Pembahas,

Tandatangan
Nama jelas

5. Pemantauan Pelaksanaan Penelitian

a. Instrumen Pemantauan

FORMAT PEMANTAUAN KEGIATAN

I. Identitas Penelitian

1. Judul Penelitian :
2. Perguruan Tinggi :
3. Ketua Peneliti :
4. Biaya Penelitian : Rp.....
5. a. Tempat Penelitian : Laboratorium / Rumah Kaca/ Lapangan,
Lainnya, sebutkan *)
- b. Nama/Alamat :

II. Substansi Pemantauan

1. Cara Pemantauan : Tinjauan Lapangan, Lab, Wawancara, Lainnya, sebutkan
.....**)
2. Pelaksanaan Penelitian: Sesuai/tidak sesuai dengan rencana*)
 - a. Tanggal Mulai:
 - b. Tanggal Selesai:
3. Peranan LP di Perguruan Tinggi Peneliti
 - a. Seleksi usul penelitian : Ya/Tidak*)
 - b. Menyelenggarakan seminar usulan : Ya/Tidak*)
 - c. Memantau pelaksanaan penelitian : Ya/Tidak*)
 - d. Menyelenggarakan seminar hasil penelitian : Ya/Tidak*)
 - e. Menggandakan laporan : Ya/Tidak*)
 - f. Mengirim laporan : Ya/Tidak*)
 - g. Meminta artikel Ilmiah untuk publikasi : Ya/Tidak*)
 - h. Memberikan pelayanan lainnya, sebutkan :
4. Keterkaitan Penelitian Mhs S1 : orang, dari PT
- dengan Program Mhs S1 : orang, dari PT
- Pendidikan S1, S2, S3 Mhs S1 : orang, dari PT
5. Masalah yang Dihadapi Peneliti :
6. Jenis Penelitian***) yang • Pengembangan institusi,
terlaksana • Inovasi /terobosan,
• Penanggulangan masalah pembangunan
7. Keterkaitan Penelitian dengan
 - a. Program payung (perorangan, lab,
jurusan, fakultas, pusat penelitian)*) :
 - b. Program penelitian
institusi/lembaga di luar perguruan
tinggi, sebutkan :

8. Publikasi: ada/tidak ada*)
 - a. Judul artikel :
 - b. Tanggal publikasi :
 - c. Nama majalah/Jurnal :
9. Potensi HKI (Hak atas Kekayaan: Paten (Proses/Produk)/ Hak Cipta*)
Intelektual)
10. Penilaian Umum dan Saran :

Mengetahui,
Lembaga Penelitian

Kota, tanggal bulan tahun
Pemantau,

cap dan tanda tangan

tanda tangan

Nama jelas
NIP.....

Nama jelas
NIP.....

Keterangan:

- *) coret yang tidak perlu
- **) data dasar/foto/laporan
- ***) Jenis Penelitian:
 - Pengembangan institusi: (i) Latihan meneliti (peneliti junior), (ii) Penelitian jenjang S1/S2, (iii) Memperkaya ilmu pengetahuan
 - Inovasi/terobosan: (i) Latihan meneliti (peneliti senior), (ii) Penelitian jenjang S3, (iii) Kerja sama penelitian dengan institusi di luar perguruan tinggi
 - Penanggulangan masalah: (i) Penerapan teknologi, (ii) Pemantauan, (iii) Penanggulangan masalah pembangunan.
 -

b. Pembahasan Hasil Pemantauan

RANGKUMAN HASIL PEMANTAUAN KEGIATAN

I. Umum

1. Nama Perguruan Tinggi :
2. Jumlah Judul Penelitian : judul
3. Jumlah Peneliti yang Diwawancarai : orang
4. Jumlah Lokasi yang Dikunjungi (Lab/Rumah Kaca/Lapangan, lainnya, sebutkan)

II. Hasil Pemantauan

(tuliskan kesan-kesan umum para pemantau)

Gambaran umum pelaksanaan kegiatan Penelitian Fundamental yang dilaksanakan di PT (kesesuaian pelaksanaan dengan usulan: waktu, sarana, rancangan penelitian, dana, personalia, kerja sama antarpeleliti)

.....

Adakah peneliti/kelompok peneliti yang menonjol pada tingkat lab/jurusan. Sebutkan nama peneliti (bisa lebih dari satu) dan bidang ilmunya

.....
Bagaimana keterkaitan Penelitian Fundamental yang dilaksanakan dengan program payung (perorangan, jurusan, laboratorium, fakultas, pusat penelitian, dsb?)

.....
Bagaimana keterkaitan Penelitian Fundamental yang dilaksanakan dengan program penelitian institusi/ lembaga lain di luar PT yang bersangkutan?

.....
Bagaimana mutu perekaman proses dan hasil penelitian (logbook, foto, peta, spesimen, lainnya) oleh peneliti?

.....
Sejauh mana hasil Penelitian Fundamental yang telah dilaksanakan oleh para peneliti di PT tersebut sudah dipublikasikan? Apakah dalam majalah lokal, nasional terakreditasi atau internasional?

.....
Sebutkan hasil Penelitian Fundamental yang digunakan oleh peneliti lain.

.....
Gambaran umum jenis penelitian yang dilaksanakan di PT ini (pengembangan institusi, inovasi/terobosan, atau penanggulangan masalah)

.....
Kegiatan penelitian yang menonjol (bidang ilmu, aspek, dan potensi HKI)

.....
Dalam bidang ilmu apa saja PT ini mempunyai potensi apabila penataran metode penelitian dilakukan oleh pakar setempat? (bantuan DP2M seperlunya saja)

.....
Upaya pembinaan penelitian apa saja yang dilakukan oleh kelembagaan penelitian di PT tersebut?

.....

Kota, tanggal bulan tahun

Nama Pemantau:

1.

2.

* Jenis Penelitian terdiri atas

- Pengembangan institusi, penelitian yang dilakukan dimaksudkan untuk (i) latihan meneliti (peneliti junior), (ii) penelitian jenjang S1/S2, atau (iii) memperkaya ilmu pengetahuan.
- Inovasi/terobosan, penelitian yang dilaksanakan dimaksudkan untuk (I) latihan meneliti peneliti senior, (ii) penelitian jenjang S3, atau (iii) kerja sama penelitian dengan institusi di luar PT tersebut.
- Penanggulangan masalah, penelitian ini dimaksudkan untuk (i) menerapkan teknologi, (ii) pemantauan, atau (iii) penanggulangan masalah pembangunan.

a. Penilaian Laporan

PENILAIAN HASIL PENELITIAN FUNDAMENTAL

Bahan yang dinilai : Laporan/Ringkasan/Artikel

1. Judul Penelitian :
2. Nama Ketua Peneliti :
3. Fakultas/Lembaga :
4. Perguruan Tinggi :

HASIL PENILAIAN

No	Aspek	Penilaian
1.	Penelitian Lanjutan	<input type="checkbox"/> perlu <input type="checkbox"/> tidak perlu
2.	Publikasi/Ringkasan	<input type="checkbox"/> baik <input type="checkbox"/> disunting oleh editor <input type="checkbox"/> dikembalikan
3.	Publikasi Artikel Ilmiah	<input type="checkbox"/> baik <input type="checkbox"/> disunting oleh editor <input type="checkbox"/> dikembalikan
4.	Bila artikel ilmiah dikembalikan, butir yang diperbaiki adalah: a. Judul b. Abstrak c. Pendahuluan d. Metode penelitian e. Hasil dan pembahasan, pengumpulan dan analisis data f. Kesimpulan dan saran g. Kepustakaan h. Bahasa i. Format	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.	Kesimpulan Penilaian	<input type="checkbox"/> baik sekali <input type="checkbox"/> baik <input type="checkbox"/> sedang <input type="checkbox"/> kurang <input type="checkbox"/> sangat kurang
6.	Seminar Nasional	<input type="checkbox"/> baik sekali <input type="checkbox"/> baik

FORMAT PENILAIAN LAPORAN AKHIR

NO	KOMPONEN	BOBOT	SKOR	NILAI
I.	PENDAHULUAN - Perumusan masalah - Tujuan penelitian	5 5		
II.	TINJAUAN PUSTAKA - Relevansi - Pengacuan pustaka - Kemutakhiran atau keprimeran sumber acuan	5 5 5		
III.	METODE PENELITIAN - Kesesuaian dengan masalah - Ketepatan rancangan - Ketepatan instrumen - Ketepatan dan ketajaman analisis	10 5 5 5		
IV.	HASIL PENELITIAN - Manfaat dan kontribusi pada ilmu pengetahuan - Kesesuaian dengan tujuan - Kedalaman bahasan - Originalitas - Mutu hasil	15 5 5 5 10		
V.	UMUM - Bahasa - Format - Ringkasan	4 3 3		
	J U M L A H	100		

Catatan:

- Skor : 0, 1, 2, 3, 4, 5; Nilai : Bobot x Skor
- Untuk laporan tahunan dan laporan kumulatif (di akhir tahun ke dua)
- Baik sekali : nilai 401 – 500
- Baik : nilai 301 – 400
- Sedang : nilai 201 – 300
- Kurang : nilai 101 – 200
- Sangat Kurang : nilai 0 – 90

Kota, tanggal bulan tahun
Penelaah,

tandatangan
Nama jelas

VIII. PENILAIAN USUL PENELITIAN, DOSEN PEMULA, BIDANG ILMU DAN PENGEMBANGAN INSTITUSI,

FORMULIR PENILAIAN USUL PENELITIAN

Dosen Pemula, Bidang Ilmu dan Pengembangan Institusi

I. Identitas Penelitian

1. Judul Penelitian _____
2. Ketua Tim Peneliti _____
3. Bidang Ilmu _____
4. Jumlah Anggota : orang
5. Biaya yang disetujui : Rp

II. Kriteria dan Indikator

NO	KRITERIA	INDIKATOR PENILAIAN	BOBOT (%)		NILAI
1	Perumusan Masalah	Ketajaman Perumusan Masalah dan Tujuan Penelitian	30		
2	Manfaat Hasil Penelitian	Pengembangan Ipteks, Pembangunan, dan atau Pengembangan Kelembagaan	20		
3	Tinjauan Pustaka	Relevansi, Kemutakhiran, dan Penyusunan Daftar Pustaka	15		
4	Metode Penelitian	Ketepatan Metode yang digunakan	25		
5	Kelayakan Penelitian	Kesesuaian Jadwal, Keahlian Personalia Kewajaran Biaya	10		
	Total		100		

Keterangan:

Skor : 1, 2, 4, atau 5 (1 = sangat kurang, 2 = kurang, 4 = baik, 5 = sangat baik) Nilai = Bobot x Skor; Batas penerimaan (*Passing grade*) = 350 tanpa skor 1. *) Coret yang tidak perlu
Rekomendasi: **Diterima / Ditolak** * Alasan Penolakan: a, b, c, d, e, f, g, h, i.

Saran Perbaikan:

.....
Kota, tanggal bulan tahun Penilai,
Nama dan tanda tangan