

Panduan
Proposal Penelitian Unggulan UKSW
Tahun Anggaran 2011



Pembantu Rektor V
Bidang Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Kristen Satya Wacana
Tahun 2011

A. Pendahuluan

Panduan Penelitian Unggulan UKSW ini di adopsi dari panduan Penelitian Strategis Nasional DIKTI. Adopsi ini didasarkan atas pertimbangan bahwa penelitian unggulan Strategis Nasional ini telah berjalan selama beberapa tahun dan telah mengalami penyempurnaan baik pada tujuan, mekanisme seleksi, prosedur pengajuan proposal, dan pemantauan/monitoring. Selain itu, panduan ini diharapkan mekanisme pengajuan proposal penelitian, mekanisme evaluasi, pelaksanaan penelitian, dan pemantauannya dapat dilaksanakan dengan efisien dan efektif.

Namun demikian, ada beberapa penambahan pada bagian-bagian tertentu yang disesuaikan dengan konteks, kebijakan, dan mekanisme di lingkungan Universitas Kristen Satya Wacana, termasuk didalamnya pengembangan tema penelitian yang disesuaikan dengan Rencana Induk Penelitian Perguruan Tinggi. Model pendanaan penelitian dilakukan melalui jalur kompetisi dengan harapan dapat memacu kreativitas, inovasi, dan meningkatkan karya ilmiah dosen.

B. Tujuan

Program Penelitian Unggulan UKSW ini bertujuan untuk:

1. Penguatan penelitian terinstitusi (*kegiatan penelitian berbasis kelembagaan bukan penelitian individu*) untuk terwujudnya pusat penelitian unggulan (*research center of excellent*) di perguruan tinggi serta menumbuhkan kapasitas inovasi institusi sejalan dengan kemajuan teknologi (*state of the art of technologies*) dan *market driven* (permintaan pengguna).
2. Memfasilitasi dukungan dana riset bagi unit pengusul di lingkungan perguruan tinggi untuk melakukan penelitian yang dapat menyelesaikan masalah yang relevan dengan unggulan yang bersifat strategis dan berskala nasional.
3. Mengorientasikan kemampuan yang telah terakumulasi di unit pengusul atau kerjasama antar unit pengusul untuk membangun dan membentuk *technology roadmap* untuk mendukung kegiatan penelitian dan pengembangan yang berorientasi kepada kebutuhan pengguna (*user oriented*) atau *market driven* (termasuk masyarakat).
4. Menjawab permasalahan bangsa yang strategis untuk jangka pendek, menengah dan panjang yang terkait dengan bidang ketahanan pangan secara luas (tanaman pangan, hortikultura, peternakan, perikanan dan perkebunan), bidang kesehatan dan obat-obatan, bidang energi baru dan terbarukan, bidang pertahanan dan keamanan, bidang teknologi informasi dan komunikasi, bidang keharian dan kelautan, bidang lingkungan hidup, bidang pendidikan, bidang social, bidang kesehatan masyarakat, pengelolaan dan preventasi bencana. Semua bidang kajian berujung akhir pada pembangunan dan pembinaan karakter bangsa.
5. Pengembangan industri nasional yang berkarakter bangsa melalui upaya pemanfaatan temuan/inovasi penelitian nasional dan kerarifan lokal, pemanfaatan sebesar mungkin muatan bahan dan sumberdaya lokal, peningkatan peran SDM bangsa sebagai pengelola industri nasional dan formulasi kebijakan yang mendukung

- perubahan perilaku masyarakat untuk menghargai produk industri nasional.
6. Mempercepat terwujudnya industri strategis yang terintegrasi pada bidang kajian sebagaimana pada butir 4, dalam rangka pembangunan dan peningkatan karakter bangsa.
 7. Membentuk jejaring kerja sama/kemitraan antara perguruan tinggi dengan mitra agar saling bersinergi mulai dari dukungan riset, kerjasama, pengalihan *knowledge* dan alih teknologi (PP No.20 Tahun 2005; UU No.18 Tahun 2002).
 8. Mempercepat terwujudnya industrialisasi yang terintegrasi pada bidang yang dinyatakan pada butir 4.
 9. Memicu pengembangan *industrial cluster* termasuk partisipasi aktif dunia usaha dengan mengikutsertakan usaha kecil dan menengah berbasis teknologi.

C. Tema Penelitian

Tema penelitian yang dinyatakan strategis adalah penelitian yang dapat menyelesaikan masalah sebagai berikut:

1. Pengentasan kemiskinan (*Poverty alleviation*)
2. Perubahan Iklim dan keragaman hayati (*Climate change & biodiversity*)
3. Energi baru dan terbarukan (*New and renewable energy*)
4. Ketahanan dan keamanan pangan (*Food safety & security*)
5. Kesehatan, penyakit tropis, gizi & obat-obatan (*Health, tropical diseases, nutrition & medicine*)
6. Pengelolaan dan mitigasi bencana (*Disaster mitigation & management*)
7. Integrasi nasional dan harmoni sosial (*Nation integration & social harmony*)
8. Otonomi daerah dan desentralisasi (*Regional autonomy & decentralization*)
9. Seni dan budaya/industri kreatif (*Arts & Culture/creative industry*)
10. Infrastruktur, transportasi dan teknologi pertahanan (*Infrastructure, transportation & defense technology*)
11. Teknologi informasi dan komunikasi (*Information & communication technology*)
12. Pembangunan manusia dan daya saing bangsa (*Human development & competitiveness*)
13. Pendidikan
14. Teologi
15. Lingkungan Hidup
16. Pengelolaan dan Preventasi Bencana

Penelitian unggulan memiliki penekanan dalam tiga hal, yaitu (1) tema sesuai dengan yang ditentukan, (2) penelitian lebih berorientasi pada penelitian terapan dan berskala regional/nasional, dan (3) memiliki roadmap penelitian yang jelas serta tim peneliti memiliki track record dalam penelitian yang diusulkan. Program ini dilaksanakan secara kompetitif.

D. Jangka Waktu

Penelitian Strategis Nasional dapat dilakukan dengan lama penelitian 2 tahun per judul dan dana maksimum setiap tahun sebesar Rp 50.000.000. Hanya tim peneliti yang dapat memenuhi luaran yang ditargetkan yang dapat mengajukan usul penelitian tahun berikutnya.

E. Luaran Penelitian

Sesuai dengan ciri penelitian terapan, luaran yang harus dinyatakan sebagai target peneliti adalah:

1. Proses dan produk teknologi atau jasa yang dapat dialihkan kepada pelaku industri atau dapat diadopsi oleh para pengguna untuk dapat diproduksi atau produk pengetahuan dalam proses & produk teknologi yang mampu meningkatkan nilai tambah ekonomi atau kapasitas produksi. Teknologi baru (*new technology*) atau *frontier technology* untuk menjawab permasalahan bangsa yang strategis.
2. Teknologi tepat guna yang dapat dimanfaatkan oleh para pengguna dalam bidang yang diprioritaskan dan mengupayakan dengan tuntas teknik/rekayasa sosial untuk pencapaian pembinaan karakter bangsa.
3. Karya-karya inovasi yang bisa diusulkan untuk mendapat perlindungan kekayaan intelektual (paten, hak cipta dsb).
4. Publikasi, artikel Ilmiah Nasional terakreditasi/Internasional.
5. Model pemberdayaan masyarakat yang dapat didesiminasikan.
6. Terwujudnya *technology roadmap* yang relevan dengan perkembangan bidang strategis/ sektor produksi strategis.
7. Terjalinnnya hubungan kerjasama dengan sesama perguruan tinggi, dengan balai-balai penelitian dan pengembangan yang bernaung dalam Kementerian teknis, dan pemerintah daerah atau mitra industri.
8. Terbangunnya *techno-industrial cluster*, yaitu jaringan kemitraan antara industri, pemerintah/pemda dan perguruan tinggi yang terkait dengan cluster kegiatan produksi yang dituju dan masyarakat.
9. Tersusunnya sistem pelembagaan industrialisasi kearah karakter bangsa yang dibangun melalui kebijakan publik dan perubahan perilaku masyarakat dan manajemen.

F. Seleksi Proposal

Proposal program penelitian ini akan melalui 2 tahap seleksi yaitu; (a) seleksi proposal lengkap, dan (b) presentasi bagi proposal yang lolos seleksi, berikut tahapan dan ketentuannya:

1. Proposal yang diajukan terlebih dahulu dipresentasikan di lingkungan progdi/fakultas.
2. Proposal lengkap diajukan ke Pembantu Rektor V melalui BP3M (Lampirkan tersendiri daftar hadir seminar proposal di lingkungan progdi/fakultas yang diketahui dekan fakultas).
3. BP3M akan melakukan *desk evaluation* dan bagi proposal yang lolos seleksi akan maju pada tahap berikutnya
4. BP3M dibawah koordinasi Pembantu Rektor V menunjuk tim reviewer untuk mereview tiap proposal yang masuk sesuai dengan topik/bidang ilmu penelitian yang diusulkan.

5. Hasil seleksi dari proposal lengkap dari tim reviewer akan disampaikan Pembantu Rektor V melalui BP3M.
6. Proposal yang lolos seleksi akan dipresentasikan oleh ketua tim dan tidak boleh diwakilkan kecuali ketua tim dilimpahkan kepada yang bersangkutan atas persetujuan BP3M.
7. Hasil seleksi proposal lengkap akan diumumkan melalui web <http://www.uksw.edu/bp3m>
8. Proposal yang lolos seleksi akan diberikan SK Penugasan dan perjanjian pelaksanaan penelitian.
9. Mekanisme dan tata cara pendanaan diatur dalam Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian

G. Persyaratan Administrasi

Persyaratan administrasi meliputi hal-hal sebagai berikut:

1. Ketua Peneliti (PI) harus tenaga dosen tetap perguruan tinggi. Ketua Peneliti (PI) pengusul tercatat sebagai anggota dari unit peneliti pengusul dan tidak harus sebagai ketua unit peneliti. Ketua unit pengusul tidak merangkap sebagai ketua peneliti (PI).
2. Ketua Peneliti (PI) harus berpendidikan Magister (S2).
3. Unit pengusul dengan mitra pengusul yang berasal dari industri swasta/ pemerintah atau lembaga pemerintah harus sesuai dengan bidang strategis yang diusulkan. Mitra pengusul yang memberikan dukungan penelitian secara *in kind* atau *in cash*, memberikan nilai tambah dalam penilaian proposal.
4. Tim pelaksana (ketua dan anggota peneliti) Unggulan Perguruan Tinggi tidak lebih dari 6 (enam) orang, terdiri atas peneliti perguruan tinggi dan praktisi dari mitra industri/pengusul terkait (jika ada) dengan bidang yang diusulkan. Jumlah praktisi yang terlibat sebagai anggota peneliti maksimal 2 orang. Keterlibatan mitra industri/pengusul akan memberikan nilai tambah dalam penilaian proposal.
5. Prioritas penelitian pada skim unggulan ini multi disiplin, minimal terdiri dari 3 prodi atau rumpun penelitian.
6. Profil unit pengusul yang selaras dengan hasil produk yang akandihasilkan, dan tim pelaksana memiliki track record yang relevan dengan usulan proposal dan networking dengan mitra pengguna yang relevan.
7. Tim pengusul memiliki track record yang relevan dengan tema penelitian yang diusulkan yang terlihat dari CV pengusul.
8. Usulan penelitian dilampiri minimal 2 publikasi pada jurnal nasional terakreditasi atau 1 publikasi pada jurnal internasional dalam kurun waktu 2 tahun terakhir.
9. Tiap pengusul hanya boleh mengusulkan 1 usulan dana penelitian internal pada tahun yang sama, baik sebagai ketua maupun sebagai anggota
10. Bagi dosen yang telah dinyatakan lolos seleksi dan mendapatkan dana penelitian dari program desentralisasi penelitian tahun anggaran 2012 tidak diperkenankan mengikuti program ini.
11. Pelaksanaan penelitian (termasuk penggunaan dana) harus terdokumentasi dalam bentuk logbook, meliputi tanggal, kegiatan, dan hasilnya
12. Peneliti utama yang mewakili kepada anggota pada saat pemaparan harus melimpahkan status peneliti utama kepada anggota yang mewakili dan penggantian

itu diketahui oleh BP3M.

13. Penelitian yang dihentikan sebelum masanya akibat kelalaian, diberi sanksi tidak diperkenankan mengajukan usulan pada tahun berikutnya, atau bentuk sanksi lain sesuai dengan kelalaiannya.
14. Setelah penelitian selesai, luaran penelitian wajib dipublikasikan selambat-lambatnya satu tahun setelah batas akhir penelitian.
15. Tim peneliti yang merupakan dosen UKSW akan memperoleh SK penelitian sesuai dengan ketentuan yang diatur dalam Keputusan Rektor No. 512/Kep./Rek/12/2010 tentang Pedoman Laporan Kinerja Dosen Universitas Kristen Satya Wacana.

H. Pendanaan Penelitian

1. Pendanaan penelitian bersumber dari anggaran Pembantu Rektor V.
2. Pagu anggaran penelitian adalah Rp. 50.000.000 (lima puluh juta rupiah) tiap proposal.
3. Kuota proposal untuk penelitian unggulan sebanyak 2 judul proposal.
4. Pendanaan ini bersifat kompetisi.
5. Anggaran penelitian tidak diperkenankan memasukkan honor peneliti, baik sebagai ketua maupun anggota.
6. Anggaran penelitian tidak diperkenankan untuk biaya investasi dalam bentuk pembelian perangkat keras semisal: komputer, *flash disk*, printer, LCD Infocus, *Software* dan perlengkapan terkait lainnya. Peneliti atau dosen yang bersangkutan dapat menggunakan fasilitas yang tersedia di prodi atau fakultas.
7. Anggaran penelitian mencakup biaya publikasi.
8. Sharing pembiayaan dari pihak luar dimungkinkan dan harus dinyatakan secara jelas pada anggaran biaya. Sharing pembiayaan yang dimaksud bukan bagian dari pembiayaan penelitian yang kegiatannya sedang berjalan (tidak *double funding*).
9. Setelah proposal dinyatakan lolos seleksi, maka pada tahap selanjutnya akan dilakukan perwalian anggaran dengan pejabat yang berwenang.
10. Pendanaan akan diberikan setelah dokumen perjanjian kerjasama antara peneliti dengan UKSW (Pembantu Rektor V) telah ditanda tangani.
11. Dana penelitian (selain biaya publikasi) akan dicairkan secara bertahap berdasarkan rencana anggaran yang sudah disetujui oleh pejabat yang berwenang. Biaya publikasi hanya dapat dicairkan ketika hasil penelitian itu akan dipublikasi.
12. Pencairan dana sewaktu-waktu dapat dihentikan jika ditemukan indikasi penelitian tidak berjalan sesuai dengan rancangan dalam proposal berdasarkan temuan dalam *money*.

I. Prosedur Pelaporan Penelitian

1. Laporan akhir penelitian dalam bentuk: (a) paper/buku yang telah dipublikasikan atau; (b) karya ilmiah atau buku yang siap untuk dipublikasikan.
2. Tidak memerlukan laporan interim. Sebagai gantinya akan dilakukan monitoring dan evaluasi internal (MONEVIN) terhadap perkembangan pelaksanaan penelitian.

3. Bagi penelitian yang bertujuan menghasilkan paten, tidak diwajibkan melakukan publikasi tetapi wajib mendaftarkan hasil penelitiannya pada BiroHKI UKSW untuk pengurusan hak paten.

J. Jadwal

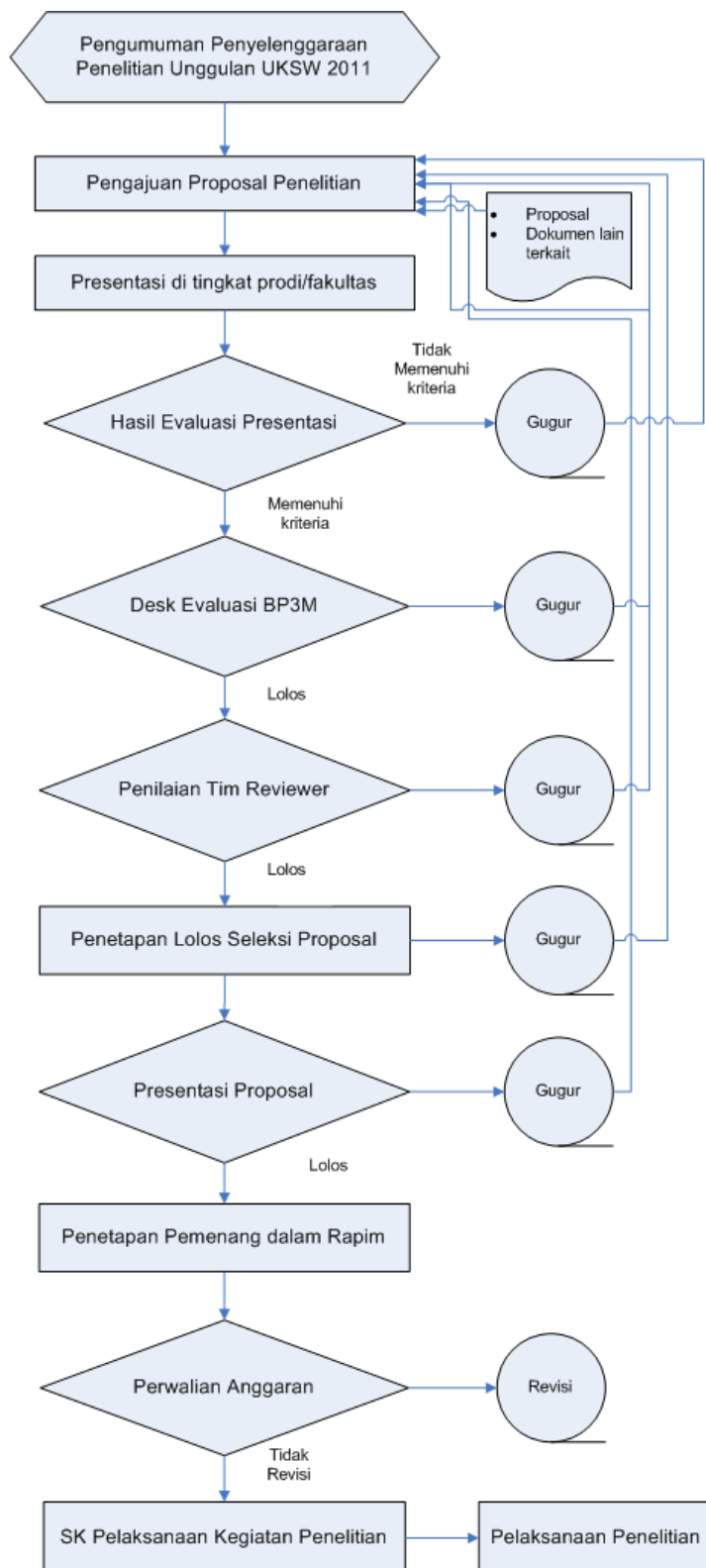
- 1) Pengumuman : 31 Oktober 2011
- 2) Pengajuan proposal : 1 Minggu setelah pengumuman hasil seleksi proposal desentralisasi penelitian atau 28 November 2011.
- 3) Seleksi proposal : 29 November s.d. 11 Desember 2011
- 4) Pengumuman pemenang : 12 Desember 2011
- 5) Presentasi Proposal : 14-16 Desember 2011
- 6) Pengumuman Pemenang : 19 Desember 2011
- 7) Perwalian Anggaran : 20-21 Desember 2011
- 8) Tanda tangan Kontrak : 23 Desember 2011
- 9) Pelaksanaan : 23 Desember 2011 s.d. 30 Juni 2012
- 10) Monitoring Evaluasi : Februari – Maret 2012
- 11) Batas akhir pengumpulan laporan penelitian, (naskah) buku ajar dan pertanggungjawaban keuangan: 30 Juni 2012
- 12) Publikasi : Paling lambat 15 Desember 2012, paper dinyatakan diterima untuk publikasi.
- 13) Paling lambat 1 Desember 2012 pendaftaran pengurusan paten di Biro HAKI UKSW bagi yang menghasilkan hak paten.
- 14) Proposal paling lambat diterima **Hari Senin, 28 November 2011 jam 16.00**. Bagi mereka yang terlambat tidak akan diproses. Proposal dikirim dalam bentuk yaitu bentuk cetakan 2 rangkap dan file dalam format pdf (1 CD).

Proposal beserta kelengkapan administrasi paling lambat diterima **Hari Senin, 28 November 2011 jam 16.00**. Bagi mereka yang terlambat tidak akan diproses. Proposal dikirim dalam bentuk yaitu bentuk cetakan 2 rangkap dan file dalam format pdf (1 CD).

K. Mekanisme Pemantauan dan Evaluasi

1. BP3M dibawah koordinasi Pembantu Rektor V Bidang Penelitian dan Pengabdian Masyarakat mengkoordinasikan pemantauan dan evaluasi pelaksanaan penelitian di lapangan. Tim Pemantau ditunjuk oleh PR V.
2. Tim Peneliti wajib menyampaikan laporan kemajuan hasil kegiatan setiap menjelang akhir tahun anggaran atau setelah penelitian selesai.
3. Keberlanjutan pendanaan Penelitian ditentukan dari hasil pemantauan tahun berjalan. Penelitian dapat dihentikan pendanaannya jika, berdasarkan hasil laporan tim monitoring, penelitian tersebut tidak layak diteruskan.
4. Tim peneliti diwajibkan melaksanakan seminar hasil penelitian secara internal di lingkungan Fakultas, Progdi atau Puslit.

Diagram Alir Seleksi Proposal Penelitian Unggulan UKSW 2011





Lampiran Usulan Proposal Penelitian Unggulan UKSW
Tahun Anggaran 2011

a) Sampul muka warna Putih

**USULAN PENELITIAN UNGGULAN UKSW
TAHUN ANGGARAN 2011**

TEMA:

JUDUL PENELITIAN

Nama Peneliti Utama Lengkap dengan Gelarnya
Nama Semua Anggota Lengkap dengan Gelarnya



PROGRAM STUDI / FAKULTAS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
2011

b) Halaman Pengesahan

1. Judul Penelitian :
2. Unit Peneliti :
3. Lokasi Kegiatan :
4. Jangka Waktu Penelitian : tahun
5. Bidang Kajian Unggulan :
6. Jangka Waktu Penelitian : tahun

Keterangan Pelaksana Penelitian

7. Ketua Peneliti
 - a. Nama Lengkap :
 - b. Jenis Kelamin : L / P
 - c. NIP :
 - d. Jabatan Struktural* :
 - e. Jabatan fungsional :
 - f. Fakultas/Jurusan :
 - g. Nama Pusat Penelitian* :
 - h. Alamat :
 - i. Telpon/Faks :
 - j. No HP ketua peneliti :
 - k. E-mail :
8. Anggota Peneliti (1)
 - a. Nama :
 - b. Nama Lembaga :
 - c. Alamat :
 - d. Telpon/Faks :
9. Anggota Peneliti (2)
 - a. Nama :
 - b. Nama Lembaga :
 - c. Alamat :
 - d. Telpon/Faks :
10. Anggota Peneliti (3)
 - a. Nama :
 - b. Nama Lembaga :
 - c. Alamat :
 - d. Telpon/Faks :

11. Pembiayaan

| Uraian | Tahun 1 | Tahun 2 | Total |
|---|---------|---------|-------|
| Bahan/perangkat penunjang/peralatan | | | |
| Perjalanan | | | |
| Pengumpulan dan pengolahan data, laporan, publikasi, seminar, pendaftaran HKI dan lain-lain | | | |
| Jumlah | | | |



Total pembiayaan internal yang diajukan : Rp.
Total Pembiayaan eksternal (jika ada) :Rp. _____
Total : Rp

Kota, tanggal, bulan tahun

Mengetahui,
Dekan

Kapuslit

Koordinator/Peneliti Utama,

cap dan tanda tangan
Nama jelas dan NIP

Tanda tangan
Nama jelas dan NIP

Tanda tangan
Nama jelas dan NIP



Identitas Penelitian

- 1) Judul Usulan :
(harus spesifik, tidak lebih dari 20 kata)
- 2) Ketua Peneliti
 - a. Nama lengkap dan gelar :
 - b. Bidang keahlian :
- 3) Anggota peneliti

| No. | Nama lengkap dan dan Gelar | Keahlian | Curahan Waktu (jam/minggu) |
|-----|----------------------------|----------|----------------------------|
| | | | |

- 4) Tema Penelitian:
- 5) Isu strategis:
- 6) Topic penelitian:
- 7) Obyek penelitian (jenis material yang akan diteliti dan segi penelitian):.....
- 8) Lokasi penelitian
- 9) Hasil yang ditargetkan (beri penjelasan)
- 10) Institusi lain yang terlibat.....
- 11) Keterangan lain yang dianggap perlu

SISTEMATIKA PROPOSAL

Proposal berisi penjelasan tentang kegiatan yang diusulkan dalam kerangka sebagai berikut: Jumlah halaman untuk kerangka proposal lengkap maksimum 25 halaman di luar lampiran proposal biaya.

Sistematika Proposal Lengkap meliputi:

(1) Daftar Isi

(2) Abstrak

Tuliskan secara komprehensif kegiatan yang akan dilaksanakan dengan menjelaskan masalah yang akan ditangani dan latar belakang, tahap-tahap kegiatan, kegunaan hasil, dan metodologi yang digunakan. Cantumkan pula lima kata kunci yang dominan.

(3) Pendahuluan

- a) Latar belakang signifikansi dan pentingnyakegiatan/teknologi dihasilkan bagi pembangunan
- b) Perumusan permasalahan (*problem statement*) (c) Tujuan (d) Sasaran (e) Lokasi kegiatan

(4) Kelayakan Teknis

- (a) Kesesuaian dan keselarasan teknologi/kegiatan penelitian dengan kebutuhan
- (b) Perencanaan pelaksanaan kegiatan
- (c) Kesyntingan dan pemanfaatan produk ipteksb dan atau hasil intervensi sosial yang dihasilkan
- (d) Mitra industri/lembaga pemerintah/Badan Litbang/masyarakat

(5) Metode dan Mekanisme Alih Teknologi/Diseminasi/Intervensi sosial

Uraikan secara jelas pendekatan dan langkah dalam melaksanakan kegiatan sampai produk iptek dapat diterima dan bermanfaat baik bagi pengguna.

(6) Pemanfaatan Hasil

- (a) Strategi Pemanfaatan Hasil Kegiatan.
- (b) Prospek/Peluang Pemasaran Produk dan *Market Acceptance* dan atau peluang penerapan intervensi social di lokasi/daerah lain.
- (c) Kelayakan Komersial dan Bisnis Produk serta kelayakan keberlanjutan perbaikan karakter bangsa.

(7) Strategi Pelembagaan industrialisasi kearah karakter bangsa

Uraikan secara Intervensi kebijakan dan perubahan perilaku masyarakat dan manajemen yang akan dilakukan sehingga dapat mendukung terwujudnya karakter industrialisasi yang dibangun untuk penguatan karakter bangsa, dalam pemanfaatan temuan/inovasi penelitian nasional dan kearifan lokal, pemanfaatan sebesar mungkin muatan bahan dan sumberdaya lokal, peningkatan peran SDM bangsa sebagai pengelola industri nasional dan formulasi kebijakan yang mendukung perubahan perilaku masyarakat untuk menghargai produk industri nasional.

(8) Personil Pelaksana Kegiatan

Cantumkan nama lengkap, gelar kesarjanaan, pria/wanita, unit kerja, bidang keahlian dan tugas dalam kegiatan, pendidikan terakhir, serta Riwayat Hidup, alokasi waktu (jam/minggu), nama lembaga. Sertakan pula surat pernyataan kesanggupan keterlibatan dan menyelesaikan kegiatan.

(9) Jadwal Kegiatan

Secara rinci harus mencantumkan seluruh kegiatan multi tahun.

(10) Daftar Pustaka

(11) Publikasi Jurnal Terakreditasi

Lampiran.

- a. Proposal Biaya
- b. Record penelitian ketua dan anggota tim
- c. Daftar hadir seminar proposal di Fakultas dan Progdi yang diketahui oleh Dekan Fakultas.

BIODATA PENELITI

Informasikan secara lengkap biodata semua peneliti yang erat kaitannya dengan penelitian yang diusulkan. Setiap biodata harus ditandatangani dan diberi tanggal penandatanganan.

- (1) Identitas peneliti serta alamat lengkap
- (2) Pendidikan sarjana ke atas (nama perguruan tinggi dan lokasi, gelar, tahun tamat, bidang studi)
- (3) Pengalaman profesional serta kedudukan atau jabatan saat ini yang mencakup nama Institusi, jabatan, dan periode kerja yang disusun secara kronologis
- (4) Pengalaman penelitian, dengan menyebutkan judul/topik, sponsor/penyandang dana, tahun penelitian dikerjakan
- (5) Daftar publikasi yang relevan dengan usul penelitian yang diajukan dengan menyebutkan nama(nama) penulis, judul artikel, nama berkala (jurnal) ilmiah, volume dan nomor halaman, serta status akreditasi (bila ada).

EVALUASI USUL PENELITIAN

a. Instrumen Penilaian

FORMULIR PENILAIAN USUL PENELITIAN UNGGULAN UKSW

I. Identitas Penelitian

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

| | Tahun | Usul (Rp) | Rekomendasi (Rp) |
|-----------------|-------|-----------|------------------|
| Kriteria | I | | |
| | II | | |
| | III | | |

Penilaian

| KRITERIA | BOBOT (%) | SKOR | NILAI |
|--|-----------|------|-------|
| 1. Kualitas Penelitian <ol style="list-style-type: none"> a. Ketepatan metodologi b. Capaian sasaran secara umum c. Upaya pengembangan <i>techno-industrial cluster</i> d. Kiat mengatasi hambatan e. Prospek keberlanjutan | 15 | | |
| 2. Luaran/output <ol style="list-style-type: none"> a. Produk b. Publikasi c. HKI d. Pelayanan Jasa | 15 | | |
| 3. Exit strategy <ol style="list-style-type: none"> a. Linkages b. Product market acceptance c. Spin-off d. Income generating | 20 | | |
| 4. Karakter Bangsa <ol style="list-style-type: none"> a. Karakter dalam pengelolaan Industri b. Perubahan perilaku manajemen c. Perubahan perilaku masyarakat | 15 | | |
| 5. Tim Peneliti <ol style="list-style-type: none"> a. Komitmen dan kesungguhan b. Track record | 15 | | |



| | | | |
|---|-----|--|--|
| c. profesionalisme | | | |
| 6. Relevansi dengan isu/topic strategis dan keunggulan produk target. | 20 | | |
| | 100 | | |

Keterangan:

- -Setiap kriteria diberi Skor : 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10
- -Rekomendasi: Diterima/Ditolak
- -Alasan Penolakan: a, b, c, d, e, f, g. (sebutkan.....)

Komentar dan Saran Perbaikan :

.....
.....
.....

Kota, tanggal bulan tahun Penilai,
Nama jelas

b. Butir-butir Alasan Penolakan

| KRITERIA | INDIKATOR PENILAIAN | ALASAN PENOLAKAN |
|--|--|--|
| 1. Kualitas Penelitian | -Penilaian secara keseluruhan, termasuk roadmap penelitian, komposisi peneliti, jadwal, anggaran, dan kelayakan sarana pendukung | a. Penelitian kurang bernilai strategis, kurang mengarah ke masalah prioritas b. Kelayakan pelaksanaan penelitian (personalia, jadwal, perkiraan biaya, dan sarana penunjang lainnya) kurang memadai. |
| 2. Luaran -Teknologi tepat guna -Rekayasa sosial -HKI -Publikasi - Model pemberdayaan masyarakat | Berdasarkan rekam jejak atau kapasitasnya, apakah ada indikasi bahwa tim peneliti dapat memenuhi luaran yang dijanjikan? Apakah ada indikasi bahwa luaran yang dijanjikan akan benar-benar dapat dikatakan strategis untuk memecahkan masalah prioritas? | c. Luaran penelitian terindikasi tidak dapat dipenuhi oleh tim peneliti, atau luaran penelitian tidak terindikasi termasuk strategis untuk mengatasi masalah prioritas |
| 3. Kemutakhiran/ Kecanggihan | -Studi pustaka/kemajuan yang telah dicapai dan studi pendahuluan -Kecanggihan pendekatan pemecahan masalah -Kemutakhiran keilmuan dari penelitian yang diusulkan | d. Bahan kepustakaan kurang menunjang penelitian, pustaka tidak relevan, kurang mutakhir, umumnya bukan acuan primer (artikel berkala ilmiah, paten) e. Penelitian yang dilaksanakan kurang mutakhir (state of the art) f. Metode penelitian yang dipakai tidak/kurang strategis |
| 4. Relevansi | -Apakah masalah yang akan diatasi termasuk prioritas? | g. Masalah yang diajukan tidak termasuk prioritas |
| 5. Rekam jejak peneliti | -Biodata (rekam jejak) | h. Rekam jejak kurang mendukung pencapaian tujuan |

Lain-lain (lingkari, bila ada)

- 1 Format tidak sesuai dengan yang ditentukan
- 2 Masalah sudah banyak diteliti atau kurang jelas
- 3 Sumber daya pendukung kurang menunjang
- 4 Ketua peneliti masih menjadi ketua pada penelitian lain

Lainnya, harap sebutkan



d. Informasi tambahan

Laporan Akhir Penelitian Internal paling lambat diterima pada tanggal 30 Juni 2012 pukul 16.00, laporan di serahkan di BP3M sebanyak 2 eksemplar (cover warna putih) dan 1 eksemplar untuk perpustakaan disertai 1 copy CD untuk masing-masing unit.

Laporan keuangan dapat dipertanggungjawabkan ke sekretaris PR V disertai bukti-bukti pengeluaran.