



PANDUAN PENGAJUAN
PROPOSAL RISET UNGGULAN
UNIVERSITAS INDONESIA
2009

Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Indonesia

PANDUAN PENGAJUAN PROPOSAL

RISET UNGGULAN UNIVERSITAS INDONESIA

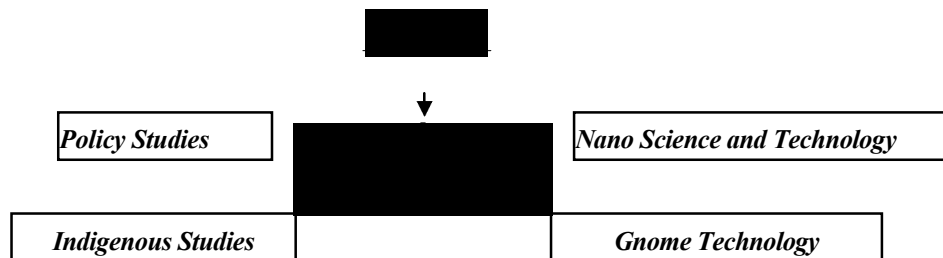
A. Pendahuluan

Penegasan manusia sebagai subyek pembangunan dan Rencana Pembangunan Jangka Menengah (RPJM) RI 2004-2009, yakni (i) ketahanan pangan; (ii) energi baru dan terbarukan; (iii) teknologi dan manajemen transportasi; (iv) teknologi informasi dan komunikasi; (v) teknologi pertahanan; dan (vi) teknologi kesehatan dan obat-obatan merupakan landasan bagi agenda riset nasional Indonesia untuk periode tahun 2006 - 2009. Untuk hal itu para periset Universitas Indonesia diharapkan dapat turut berpartisipasi aktif secara konsisten untuk mendukung program tersebut, sehingga akan dihasilkan penemuan inovasi teknologi baru yang bermanfaat dalam meningkatkan kualitas hidup manusia di Indonesia.

Kebijakan Umum MWA tentang Arah Pengembangan Universitas Indonesia Tahun 2007—2012 No. 005/SK/MWA-UI/2007, menyatakan bahwa dalam rangka mewujudkan UI sebagai universitas riset bertaraf internasional memandang perlu melakukan sejumlah riset yang dikategorikan sebagai Riset Unggulan.

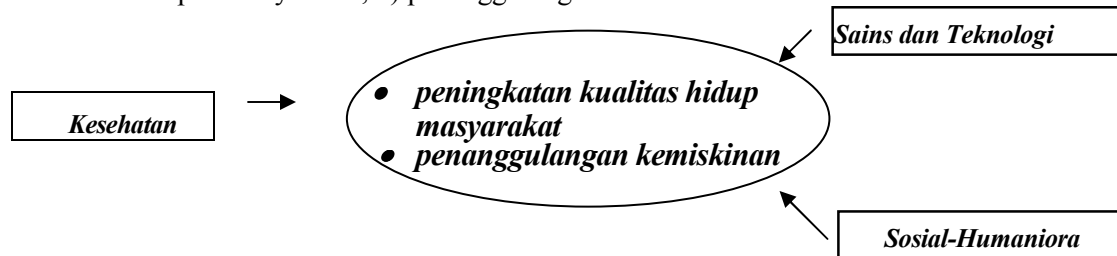
Riset Unggulan Universitas Indonesia diklasifikasikan atas dua program:

1. **Program Bidang Unggulan** memiliki tema utama “perkotaan” (*Urban*) yang berfokus pada bidang unggulan mutakhir atau yang berada di garis terdepan untuk pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, budaya, dan seni, seperti: *Information and Communication Technology (ICT)*, *Nano Science and Technology*, *Gnome Technology*, *Indigenous Studies*, dan *Policy Studies*



Gambar A.1 Program Bidang Unggulan

2. **Program Bidang Utama** berfokus pada riset terapan interdisiplin atau berfokus pada rumpun bidang ilmu (sosial-humaniora, sains dan teknologi, dan kesehatan) yang diarahkan bagi penyelesaian : 1) peningkatan kualitas hidup dan peri kehidupan masyarakat, 2) penanggulangan kemiskinan



Gambar A.2 Program Bidang Utama

Riset Unggulan Universitas Indonesia tidak diperuntukkan sebagai program penyusunan tesis S2 atau disertasi S3.

1. Program Bidang Unggulan

Hasil riset untuk Program Bidang Unggulan ini diharapkan dapat memberikan:

- a. temuan yang memiliki kualitas setara dengan hasil riset untuk masalah perkotaan (*urban*) yang difokuskan pada bidang unggulan mutakhir dalam bidang ilmu yang diteliti; atau
- b. kontribusi untuk menyelesaikan berbagai masalah yang timbul karena adanya perubahan masyarakat perkotaan (*urban*) dan lingkungan sebagai dampak dari pembangunan di Indonesia.

Bidang unggulan yang tercakup dalam program ini adalah sebagai berikut:

Tema utama riset untuk bidang unggulan adalah masalah *Urban Studies*. Studi diharapkan dapat mengidentifikasi, mengkaji, dan merumuskan berbagai permasalahan di wilayah perkotaan dari berbagai macam perspektif keilmuan dan dengan penggunaan unggulan mutakhir yang dimiliki oleh para periset Universitas Indonesia, seperti: *Information and Communication Technology (ICT)*, *Nano Science and Technology*, *Gnome Technology*, *Indigenous Studies*, dan *Policy Studies* dapat dirumuskan atau ditemukan berbagai alternatif pemecahan masalah terhadap fenomena perubahan sosial budaya serta perencanaan pengembangan wilayah perkotaan di Indonesia.

1. Riset di bidang *Information and Communication Technology (ICT)* ditujukan untuk melihat aspek-aspek IT yang dapat menunjang, memberikan terobosan kemudahan, atau kemajuan di bidang ilmu yang lain, baik untuk ilmu-ilmu dasar maupun ilmu-ilmu terapan. Temuan-temuan baru yang diharapkan dapat meningkatkan dayaguna, kemudahan, maupun efisiensi di bidang IT, antara lain teknologi jaringan komunikasi, teknologi pengumpulan, penyimpanan, pemrosesan, transformasi, dan distribusi informasi serta data.
2. Riset di bidang *Nano Science and Technology* merupakan kajian terapan di bidang sains teknologi yang memanfaatkan sifat-sifat molekul atau struktur atom yang berukuran nanometer. Temuan riset ini diharapkan memunculkan hasil untuk kemajuan produk teknologi nano di Indonesia, yang dapat dikomersialkan dan bermanfaat untuk masyarakat, di antaranya adalah produk *chips* elektronika dan produk nano partikel koloidal.
3. Riset di bidang *Gnome Technology* merupakan riset tentang genetika makhluk hidup dan aspek rekayasanya yang ditujukan antara lain untuk kepentingan pengobatan, kesehatan, dan peningkatan kualitas hidup yang sesuai dengan moral. Temuan yang diharapkan dalam bidang ini merupakan kontribusi dalam menemukan produk unggul, di antaranya berupa obat-obatan, bahan makanan, dan alat diagnostik.
4. Riset di bidang *Indigenous Studies* ditujukan untuk memetakan dan merevitalisasi berbagai hal yang berkaitan dengan kearifan lokal, antara lain seperti arsitektur tradisional, teknologi bahari, ramuan dan obat-obatan, dan hukum adat. Temuan yang diharapkan dalam bidang ini adalah mengeksplorasi kekayaan budaya dan teknologi

lokal agar dapat dikembangkan menjadi salah satu potensi yang mampu diaplikasikan dalam kehidupan masa kini. Kekayaan nilai budaya dan teknologi lokal tersebut sudah teruji ratusan bahkan ribuan tahun. Hal itu mencirikan kekhasan Indonesia sebagai warisan budaya dunia yang perlu didayagunakan.

5. Riset di bidang *Policy Studies* ditujukan untuk menganalisis berbagai kebijakan yang berkaitan dengan kepentingan masyarakat. Temuan yang diharapkan dalam bidang ini antara lain adalah kebijakan mengenai tata kelola pemerintahan yang efektif dan akuntabel, kebijakan yang berkeadilan dan berpihak kepada masyarakat, kebijakan pembangunan yang berkelanjutan dan berwawasan lingkungan, kebijakan luar negeri yang efektif dan diplomasi internasional, dan kebijakan yang rasional serta sesuai dengan kondisi masyarakat Indonesia.

2. Program Bidang Utama

Untuk mendukung visi Universitas Indonesia, Pimpinan UI tidak henti-hentinya untuk mewujudkan universitas riset bertaraf internasional melalui pengembangan budaya riset dengan melakukan sejumlah riset yang dikategorikan sebagai Program Bidang Utama. Kategori dari riset ini adalah riset dasar dan terapan yang berkualitas internasional dan berbasiskan pada bidang ilmu yang dimiliki pusat kajian/riset di tingkat universitas atau fakultas atau para peneliti/periset fakultas dan program pascasarjana.

Bidang Utama yang tercakup dalam program ini meliputi rumpun:

1. Kesehatan
2. Sains dan Teknologi
3. Sosial dan Humaniora
4. atau integrasi antar rumpun tersebut di atas

Hasil riset untuk Program Bidang Utama ini diharapkan dapat memberikan:

1. konsistensi dan kesinambungan para periset Universitas Indonesia dalam meyakini bidang pilihan yang diunggulkannya sehingga pada akhirnya temuan yang diperolehnya dapat memiliki kualitas setara dengan hasil riset mutakhir pada tataran nasional dan/atau regional dalam bidang ilmu yang dikembangkan di Indonesia;
2. peningkatan dan penguatan kemampuan kompetensi periset pada bidang yang ditekuninya.
3. kontribusi untuk menyelesaikan berbagai masalah yang timbul karena adanya perubahan masyarakat dan lingkungan sebagai dampak dari pembangunan di Indonesia.
4. kontribusi terhadap keilmuan di Indonesia yang berbasis pada manusia dan lingkungan Indonesia;

B. Tujuan RUUI

Tujuan Umum:

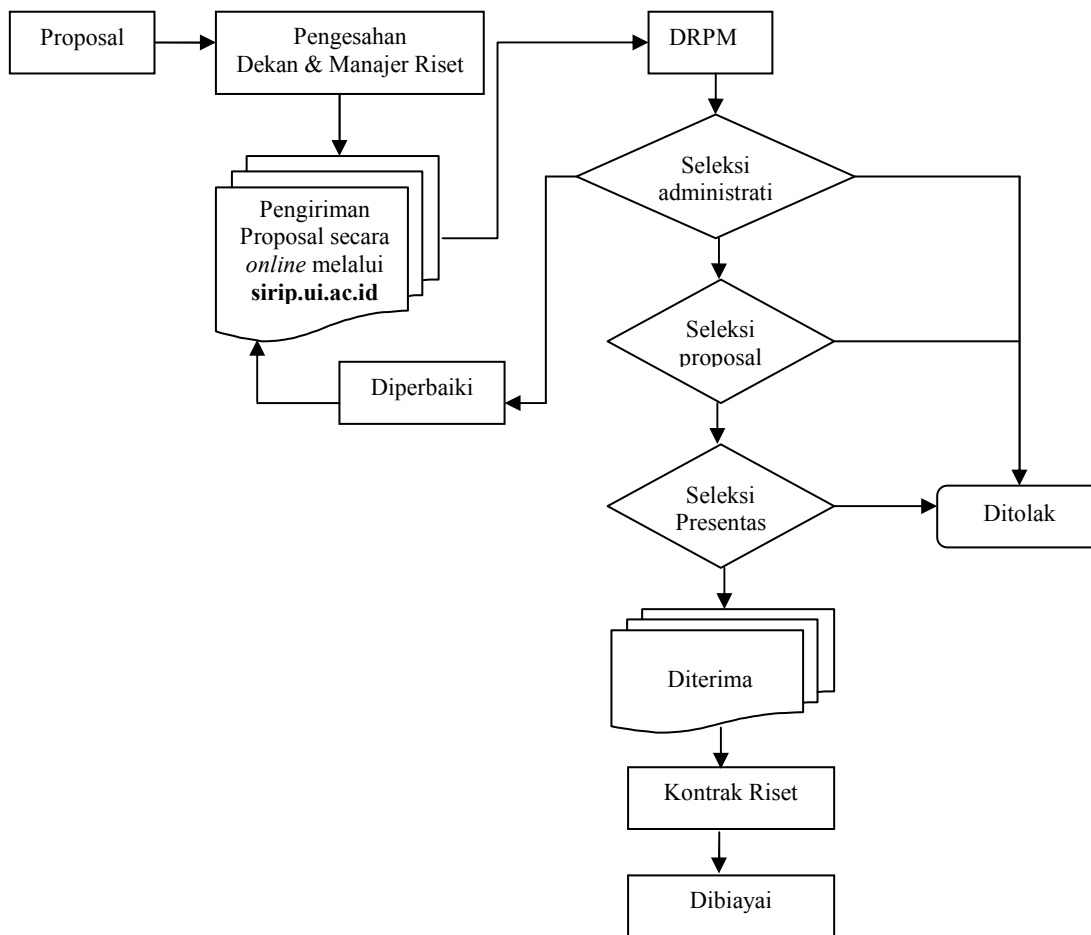
Mendukung program riset dan Rencana Pembangunan Jangka Menengah (RPJM) pemerintah RI. Merealisasikan visi Universitas Indonesia sebagai Universitas Riset berkelas dunia.

Tujuan Khusus:

- a. Meningkatkan, menguatkan, dan menjaga kesinambungan periset dan institusi untuk melaksanakan Riset Unggulan Universitas Indonesia
- b. Meningkatkan kompetensi periset Universitas Indonesia pada bidang yang ditekuninya.
- c. Mendorong riset bidang unggulan dan bidang utama yang menggunakan pendekatan mutakhir serta berlandaskan keilmuan dari referensi terkini yang layak publikasi di tataran internasional dan berpotensi untuk memperoleh Hak atas Kekayaan Intelektual.
- d. Mengembangkan keilmuan terkini dan pemanfaatannya untuk kesejahteraan masyarakat.
- e. Meningkatkan budaya kompetitif dalam bidang riset yang inovatif dan aplikatif agar para periset Universitas Indonesia dapat diakui keberadaannya di tingkat dunia .

C. Alur Pengiriman dan Penyeleksian Proposal

- a. Proposal riset yang telah memperoleh pengesahan dari Dekan dan Manajer Riset Fakultas, dikirimkan secara *online* melalui <http://sirip.ui.ac.id>.
- b. Penyeleksian yang akan dilakukan secara *online* terdiri atas seleksi administrasi yang dilakukan oleh DRPM UI dan seleksi substansi (meja dan akhir) yang dilakukan oleh rekan setara.
- c. Bagi yang lolos seleksi administrasi dan substansi akan dilanjutkan seleksi presentasi oleh rekan setara.



Gambar C. 1 Diagram proses seleksi

D. Penyampaian Informasi

Informasi mengenai RUUI 2009 disampaikan melalui:

1. Surat pemberitahuan kepada Dekan dan Ketua Program Pascasarjana dengan tembusan kepada Manajer Riset.
2. Selebaran dan poster diserahkan kepada Manajer Riset untuk disebarluaskan di fakultas masing-masing.
3. Informasi Panduan Pengajuan Proposal RUUI tahun 2009 dapat dilihat dan diunduh dari situs DRPM UI <http://www.research.ui.ac.id/>

E. Periset Utama dan Tim

1. Periset yang dapat mengajukan proposal adalah dosen tetap Universitas Indonesia (PNS/BHMN yang diangkat sebagai staf pengajar tetap oleh Fakultas) dan/atau periset tetap UI di Pusat Riset/Kajian (yang telah disetujui oleh pimpinan Fakultas terkait) di lingkungan Universitas Indonesia dengan kualifikasi pendidikan S2/S3.
2. Proposal riset untuk Program Bidang Unggulan hendaknya merupakan kompetensi dari periset utama yang diperlihatkan dengan *track record* periset utama dalam profil periset.

3. Komposisi Tim periset untuk Program Bidang Unggulan maupun Bidang Utama periset dapat berasal dari satu rumpun bidang ilmu atau berasal dari rumpun bidang ilmu yang berbeda tetapi terkait dan relevan dengan riset yang diusulkan.
4. Komposisi Tim periset baik untuk Program Bidang Unggulan maupun Bidang Utama terdiri dari 1 orang periset utama yang bertindak sebagai penanggungjawab riset, 1 – 2 orang periset yang bertindak sebagai anggota, dan 1- 2 orang yang bertindak sebagai tenaga pendukung.
5. Tenaga pendukung diperkenankan untuk membantu pengumpulan data, pengolahan data, administrasi riset, termasuk pencatatan penggunaan dana riset. Keterlibatan mahasiswa sebagai tenaga pendukung lebih diutamakan.

F. Pengajuan Proposal:

1. Pengajuan Proposal ke DRPM UI dilakukan melalui fasilitas SIRIP (Sistem Informasi Riset dan Pengabdian Masyarakat) sesuai dengan *template* yang telah tersedia dalam SIRIP.
2. Proposal RUUI diajukan dengan urutan sebagai berikut:
 - a. halaman judul (*cover*)
 - b. lembar pengesahan
 - c. abstrak
 - d. pendahuluan
 - e. metodologi riset
 - f. jadwal riset
 - g. pernyataan dari periset utama
 - h. pernyataan dari masing-masing anggota periset
 - i. pernyataan tenaga pendukung
 - j. rancangan biaya riset
 - k. profil periset

(rincian lengkap mohon dilihat pada halaman 10)

3. Proposal dilengkapi dengan lembar pengesahan yang ditandatangani oleh periset utama, disetujui oleh Manajer Riset, dan diketahui oleh Dekan yang bersangkutan. (Lihat contoh pada Lampiran 2) Lembar ini dipindai (*scanned*) untuk digabungkan dalam proposal lengkap yang dikirim dengan fasilitas SIRIP
4. Proposal dilengkapi dengan surat pernyataan di atas materai Rp 6000,00 dari periset utama yang berisi (Lihat contoh pada Lampiran 4):
 - a. kesediaan menjadi periset utama dan bersedia menyisihkan waktu untuk riset.
 - b. pernyataan bahwa proposal riset tersebut belum pernah dan tidak sedang diajukan untuk dibiayai oleh pihak lain

Lembar ini dipindai (scanned) untuk digabungkan dalam proposal lengkap yang dikirim dengan fasilitas SIRIP

5. Proposal dilengkapi dengan surat pernyataan di atas materai Rp 6000,00 dari anggota tim periset dan/atau tim pendukung yang menyatakan bersedia menjadi anggota tim dan bersedia menyisihkan waktu untuk riset (Lihat contoh pada Lampiran 5). Lembar ini dipindai (scanned) untuk digabungkan dalam proposal lengkap yang dikirim dengan fasilitas SIRIP
6. Proposal RUUI dilengkapi dengan rancangan biaya riset (Lihat contoh pada Lampiran 6) dan profil periset (Lihat contoh pada Lampiran 7).
7. Proposal harus diketik rapi menggunakan huruf *Times New Romans* dengan *font* berukuran 12 *pt*, satu setengah spasi, *justified*, margin 3 cm (kiri-kanan-atas-bawah) di atas kertas berukuran A4 (210 cm x 297 cm).

G. Pengiriman Proposal

Proposal dikirim secara *online* melalui SIRIP (Sistem Informasi Riset & Pengabdian Masyarakat). Proposal yang diserahkan setelah batas waktu yang ditetapkan tidak akan diikutsertakan dalam proses seleksi.

H. Batas Waktu Pengajuan Proposal

Proposal disampaikan secara *online* paling lambat tanggal **23 Februari 2009** kepada:

Direktur Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat
Gedung DRPM UI Lantai 2 Kampus UI Depok, Depok 16424
Telepon 021-7270152; 78849118
Fax 021-78849119

PROSES PELAKSANAAN KEGIATAN RISET UNGGULAN UNIVERSITAS INDONESIA TAHUN 2009

Proses pelaksanaan kegiatan Riset Unggulan Universitas Indonesia adalah sebagai berikut:

A. Proses Seleksi

Proses seleksi akan dilakukan pada tanggal 4 – 27 Maret 2009. Penyeleksian yang akan dilakukan terdiri atas seleksi administrasi yang dilakukan oleh DRPM UI dan seleksi substansi yang dilakukan oleh Rekan Setara. Jika lolos dari seleksi administrasi dan meja maka calon penerima RUUI tahun 2009 harus mempresentasikan proposalnya di hadapan Rekan Setara agar dapat dievaluasi.

Seleksi substansi dilakukan dengan melibatkan pakar-pakar di bidang yang bersesuaian dengan proposal riset yang diajukan. Seleksi substansi pada proposal riset RUUI Program Bidang Unggulan dan Bidang Utama dilakukan oleh rekan setara yang berasal dari lingkungan UI dan dari luar UI.

Seleksi meja setiap proposal akan dinilai oleh dua orang rekan setara (Lihat Formulir Penilaian pada Lampiran 8). Apabila terdapat perbedaan hasil penilaian di antara kedua penilai tersebut, maka akan didiskusikan dan jika diperlukan akan melibatkan penilai ketiga. Selanjutnya seleksi akhir akan dilakukan dengan model panel, tim penilai akan melakukan penilaian kewajaran biaya dan akan melakukan konfirmasi kepada pengusul terhadap hal-hal yang mungkin perlu mendapatkan kepastian

Hasil seleksi administrasi dan substansi terdiri dari tiga kategori yaitu (1) proposal yang diterima; (2) proposal yang akan diterima apabila diperbaiki; dan (3) proposal yang ditolak.

Proposal yang akan diterima apabila diperbaiki akan dibiayai setelah pengusul menyerahkan perbaikan sebagaimana yang diarahkan oleh rekan setara pada tanggal yang ditetapkan. Apabila sampai dengan tanggal yang ditetapkan belum melakukan perbaikan sebagaimana yang dimaksud dan/atau belum menyampaikan ke kantor DRPM UI maka proposal tersebut termasuk dianggap sebagai proposal yang ditolak.

Hasil seleksi proposal akan diumumkan pada tanggal 8 Juni 2009 dan akan disampaikan secara tertulis kepada Dekan Fakultas/Ketua Program Pascasarjana, Manajer Riset, dan periset utama

Perlu dicatat bahwa Universitas Indonesia tidak menyediakan biaya perjalanan maupun akomodasi pada saat proses seleksi di hadapan rekan setara.

B. Kontrak Riset

Periset utama yang proposalnya diterima untuk dibiayai akan menandatangani kontrak riset dengan Direktur DRPM UI dan Manajer Riset Fakultas.

C. Pemantauan Riset dan Evaluasi

1. Pemantauan

Kegiatan ini ditujukan untuk membantu kemajuan pelaksanaan program, mencakup:

- i. kesesuaian kegiatan yang telah dilakukan dengan rencana yang dibuat
- ii. permasalahan lapangan yang dihadapi dan alternatif solusinya
- iii. kemajuan kegiatan yang telah didanai
- iv. penggunaan dana dan administrasi keuangan
- v. buku catatan harian riset/kemajuan riset

2. Evaluasi

Kegiatan ini ditujukan untuk mengevaluasi hasil kegiatan akhir. Pelaksanaan kegiatan Riset Unggulan Universitas Indonesia akan dipantau dan dievaluasi oleh rekan setara yang ditunjuk oleh DRPM UI. Pemantauan dan evaluasi kemajuan riset dilakukan pada tanggal 14 Januari 2010.

Periset utama menyerahkan laporan kemajuan riset secara *online* melalui <http://sirip.ui.ac.id> selambat-lambatnya seminggu sebelum presentasi kepada rekan setara (Lihat contoh *cover* Laporan Kemajuan Riset pada Lampiran 9 dan Sistematika Penulisan Laporan Kemajuan Riset pada Lampiran 10).

Apabila periset utama berhalangan hadir, ia harus menunjuk salah satu anggota periset untuk mempresentasikan dan mempertanggungjawabkan kemajuan risetnya. Ketidakhadiran periset utama dan penunjukan anggota periset tersebut harus disampaikan secara tertulis kepada Direktur DRPM UI.

Hasil pemantauan dan evaluasi oleh rekan setara menentukan kelanjutan kegiatan riset ke tahap berikutnya.

Apabila terjadi perubahan rencana di luar proposal yang telah diajukan harus disampaikan pada saat presentasi. Apabila terdapat perubahan yang signifikan atas penggunaan dana yang telah diusulkan maka periset utama harus mengajukan proposal revisi penggunaan dana dan disampaikan kepada Direktur DRPM UI.

Perlu dicatat bahwa Universitas Indonesia tidak menyediakan biaya perjalanan maupun akomodasi pada saat presentasi kemajuan hasil riset di hadapan rekan setara.

D. Seminar RUUI

DRPM UI akan melaksanakan Seminar RUUI pada awal bulan Juli 2010. Periset utama harus mempresentasikan hasil akhir riset dalam Seminar RUUI. Untuk kepentingan seminar tersebut, selambat-lambatnya seminggu sebelum Seminar RUUI, periset utama harus menyerahkan (dalam bentuk *soft copy* dan *hard copy*):

- a) Abstrak
- b) Makalah yang mendeskripsikan hasil akhir
- c) Power point bahan presentasi
- d) Poster (Lihat pedoman pembuatan poster pada Lampiran 14).

Apabila periset utama berhalangan hadir, ia harus menunjuk salah satu anggota periset untuk mempresentasikan dan mempertanggungjawabkan hasil akhir risetnya.

Ketidakhadiran periset utama dan penunjukan anggota periset tersebut harus disampaikan secara tertulis kepada Direktur DRPM UI.

Perlu dicatat bahwa Universitas Indonesia tidak menyediakan biaya perjalanan maupun akomodasi pada saat presentasi di hadapan publik dalam Seminar RUUI.

E. Penyerahan Laporan Hasil Riset

Penyerahan Laporan akhir dilaksanakan pada bulan Agustus 2010 (dalam bentuk *soft copy* dan *hard copy*). Laporan Hasil Riset terdiri dari:

- a) Laporan Hasil Riset yang telah disempurnakan berdasarkan masukan pada saat Seminar RUUI (Lihat contoh *cover* Laporan Hasil Riset pada Lampiran 11 dan Sistematika Penulisan Laporan Hasil Riset pada Lampiran 13) termasuk laporan penggunaan dana riset.
- b) Abstrak Hasil Riset
- c) Artikel yang memuat hasil riset untuk diterbitkan dalam Jurnal Ilmiah Makara (Format artikel dapat dilihat dan diunduh dari situs DRPM UI <http://www.research.ui.ac.id/>).

F. Hak atas Kekayaan Intelektual

Berdasarkan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No: 152 Tahun 2000 tentang Penetapan Universitas Indonesia sebagai Badan Hukum Milik Negara, BAB III bagian ke4 mengenai kekayaan dan pendanaan pasal 11:

Ayat (1) menyatakan bahwa "Semua kekayaan dalam segala bentuk, termasuk kekayaan intelektual, fasilitas, dan benda di luar tanah tercatat sah sebagai hak milik universitas." dan

Ayat (2) menyatakan bahwa " Kekayaan intelektual terdiri atas Hak Paten, Hak Cipta, dan bentuk-bentuk kekayaan intelektual lainnya yang dimiliki sepenuhnya atau sebagian oleh universitas. "

Dengan demikian, Hak Atas Kekayaan Intelektual dari hasil riset dalam bentuk paten, hak cipta, desain industri, dan desain tata letak *circuit* terpadu menjadi milik Universitas Indonesia yang akan dituangkan dalam kontrak antara periset utama dan Direktur DRPM UI. Kontrak tersebut tidak menghilangkan hak periset sebagai inventor untuk mendapatkan hak royalti dan/atau lisensi apabila dikomersialisasikan di kemudian hari.

**JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN
RUUI TAHUN 2009**

No.	Kegiatan	Jadwal
1.	Penyampaian Informasi RUUI 2009	12 Januari 2009
2.	Batas Akhir Penyerahan Proposal Riset	23 Februari 2009
3.	Seleksi Administrasi dan Substansi	4 – 27 Maret 2009
4.	Pengumuman Proposal Riset yang Dibiayai	8 Juni 2009
5.	Penandatanganan Kontrak Pelaksanaan Riset	Juni 2009
6.	Batas waktu penyerahan Laporan Kemajuan Riset	8 Januari 2010
7.	Pemantauan dan Evaluasi Riset	14 Januari 2010
8.	Penyerahan Bahasn Presentasi Hasil Riset, Abstrak Riset, dan Poster Seminar RUUI	11 Juni 2010
9.	Seminar RUUI	15 Juli 2010
10.	Penyerahan Laporan Hasil Riset dan Laporan Penggunaan Dana Riset, Abstrak Riset, dan Artikel untuk Jurnal Ilmiah Makara	5 Agustus 2010

**PANDUAN PENULISAN PROPOSAL
RUUI TAHUN 2009**

Proposal RUUI hendaknya memuat hal-hal berikut:

1. **Halaman Judul** (Lampiran 1)
2. **Lembar Pengesahan** (Lampiran 2)
3. **Abstrak**, memuat secara singkat dan komprehensif yang mencakup latar belakang masalah, tujuan yang ingin dicapai, hipotesis yang ingin dibuktikan, manfaat riset, dan metodologi yang digunakan. Abstrak maksimum 300 kata.
4. **Pendahuluan**, memuat latar belakang, ruang lingkup riset, asumsi yang digunakan, tujuan dan manfaat riset yang diajukan serta tinjauan kepustakaan atas riset-riset sebelumnya. Dibuat maksimum 3 (tiga) halaman.
5. **Studi Literatur**, yang menyajikan State of the art dalam bidang yang diteliti, mencakup hasil yang sudah dicapai pada riset lain sebelumnya, telusur paten, studi pendahuluan yang sudah dilaksanakan. Maksimum 8 halaman.
6. **Metodologi Riset**, memuat kerangka konseptual yang digunakan, deskripsi hubungan antara masalah yang akan diteliti dengan kerangka konseptual tersebut dan hubungannya dengan riset sebelumnya. Selain itu juga memuat pendekatan metodologi yang digunakan, konsep dan definisi operasional, hipotesis kerja (jika ada), instrumen pengumpulan data, uji coba instrumen, sampel dan teknik pengumpulan data, serta teknik analisis data
7. **Jadwal Riset**, memuat jadwal kerja riset dengan jangka waktu 10 bulan.
8. **Personil Riset**, mencantumkan nama lengkap beserta gelar akademik, pendidikan

terakhir, jenis kelamin, unit kerja yang menaunginya, riset dalam lima tahun terakhir harus sesuai dengan data SIPEG (Sistem Informasi Kepegawaian) dan beban kerja riset yang bersangkutan (dalam jam/minggu)

9. **Rancangan Biaya Riset**, memuat alokasi dana kegiatan riset sesuai dengan ketentuan DRPM UI
10. **Daftar Pustaka**, disusun berdasarkan sistem penomoran (Vancouver)

PANDUAN PEMBUATAN RANCANGAN BIAYA RISET

Pembiayaan Riset Unggulan Universitas Indonesia diperoleh dari Dana Masyarakat yang diperoleh Universitas Indonesia. Oleh sebab itu, pengajuan dan pertanggungjawaban penggunaannya harus mengikuti peraturan dan perundang-undangan yang berlaku, dengan harapan tuntutan masyarakat pada transparansi dan akuntabilitas dalam alokasi dan penggunaannya dapat tercapai.

Anggaran kegiatan Riset Unggulan Universitas Indonesia Tahun 2009 dialokasikan dalam Rencana Kegiatan dan Anggaran Tahun 2009 Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Universitas Indonesia. Jumlah proposal yang akan dibiayai Universitas Indonesia untuk tahun 2009, sebanyak-banyaknya **50 riset** untuk Program Bidang Unggulan dan sebanyak-banyaknya **30 riset** Program Bidang Utama

Total anggaran yang dapat diajukan oleh pengusul untuk RUUI Tahun 2009 adalah sebagai berikut:

- (a) Program Bidang Unggulan maksimum sebesar Rp 100.000.000,00 (termasuk pajak)
- (b) Program Bidang Utama maksimum sebesar Rp 75.000.000,00 (termasuk pajak)

Pajak yang dimaksud pada panduan ini adalah PPh 21 dari gaji/upah. Penyusunan rancangan biaya riset dimaksudkan untuk menilai kewajaran usulan alokasi dana.

Rancangan Biaya RUUI Tahun 2009 terdiri atas:

1. Gaji/Upah dengan proporsi maksimum 20 - 35%.
2. Bahan Habis Pakai dengan proporsi maksimum 30 - 60%
3. Seminar (termasuk bantuan untuk seminar internasional) dengan proporsi maksimum 10 - 20 %.
4. ATK dan biaya pembuatan laporan dengan proporsi maksimum 5 %
5. Biaya Manajemen pengelolaan kegiatan riset 5%

Lampiran 1.

**PROPOSAL RUUI
PROGRAM UNGGULAN/UTAMA
TAHUN 2009**
(Times New Roman size 14 pt, all caps, bold, centered)

Judul Riset Yang Diusulkan
(Times New Roman size 14 pt, bold, centered)

Tuliskan Bidang Unggulan Riset yang Diajukan
(Times New Roman size 12 pt, bold, centered)

Nama Pengusul (tanpa gelar)
(Times New Roman size 12 pt, all caps, bold, centered)
NIP Pengusul
(Times New Roman size 12 pt, bold, centered)

Fakultas (Pengusul)
Universitas Indonesia

Lampiran 3.

No. :

Hal : Surat Pengantar Proposal RUUI Tahun 2009

Lampiran :

Kepada

Yth. Direktur DRPM UI

Gedung DRPM UI Lantai 2

Kampus UI Depok

Depok 16424

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan proposal Riset Unggulan/Utama Universitas Indonesia Tahun 2009 sejumlah proposal dan masing-masing telah dikirimkan secara on line melalui <http://sirip.ui.ac.id>

- 1) Judul Proposal :
Nama Pengusul:
- 2) Judul Proposal :
Nama Pengusul
- 3) Judul Proposal :
Nama Pengusul
- 4) Judul Proposal :
Nama Pengusul
- 5) Judul Proposal :
Nama Pengusul
dst

Demikianlah kami sampaikan agar dapat diproses lebih lanjut.

..... 2009
Dekan Fakultas.....

.....
NIP.

Lampiran 4.

PERNYATAAN PERISET UTAMA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Tempat/Tanggal :
lahir NIP :
Unit Kerja :

dengan ini menyatakan bahwa benar saya mengajukan proposal RUUI Tahun 2009 dengan judul dan proposal tersebut di atas belum pernah dibiayai dan tidak sedang diajukan untuk dibiayai oleh instansi lain. Saya bersedia menjadi periset utama dan meluangkan waktu selamajam/minggu dalam riset yang saya usulkan dengan judul tersebut di atas.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun untuk keperluan pengajuan proposal Riset Unggulan Universitas Indonesia.

Dibuat di :
Pada tanggal :2009

Yang Membuat Pernyataan

Materai Rp 6000,00

.....
NIP.

Lampiran 5.

PERNYATAAN KESEDIAAN IKUT SERTA DALAM RISET

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :
Tempat/Tanggal lahir :
NIP :
Unit Kerja :
Alamat :
.....

dengan ini menyatakan kesediaan untuk ikut serta sebagai anggota periset/tenaga pendukung dan meluangkan waktu selama jam/minggu dalam riset yang diusulkan oleh..... dengan judul.....

.....
Apabila saya ternyata di kemudian hari tidak memenuhi kesediaan yang telah disebutkan di atas maka saya bersedia diberhentikan keikutsertaannya dari riset tersebut.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun untuk keperluan pengajuan proposal Riset Unggulan Universitas Indonesia.

Dibuat di :
Pada tanggal : _____ 2009

Yang Membuat Pernyataan

Materai Rp 6000,00

.....
NIP.

Lampiran 6.

RANCANGAN BIAYA RISET

Periset Utama/Penanggungjawab:.....

Judul Riset:

Rekapitulasi Biaya

No.	Uraian	Jumlah (Rp)	Prosentase
1.	Gaji dan upah		
2.	Bahan Habis Pakai		
3.	Seminar/Perjalanan		
4.	ATK dan Laporan		
	Jumlah Biaya		

1. Gaji dan Upah (20 -- 35 %)

No.	Pelaksana Kegiatan	Jumlah Personil	Jumlah Jam/Bulan	Upah (Rp)/jam	Jumlah Bulan	Total Biaya (Rp)
1.	Peneliti Utama					
2.	Anggota Peneliti					
3.	Tenaga Pendukung					
4.	Tenaga Administrasi					
	Jumlah					

2. Bahan Habis Pakai (30 -- 60 %)

No.	Uraian	Volume	Biaya Satuan (Rp)	Biaya (Rp)
1.				
2.				
3.				
4.				
	Jumlah			

3. Seminar/Perjalanan (10 -- 20 %)

No.	Uraian	Volume	Biaya Satuan (Rp)	Biaya (Rp)
1.				
2.				
3.				
4.				
	Jumlah			

4. ATK dan Laporan (Maks. 5 %)

No.	Uraian	Volume	Biaya Satuan (Rp)	Biaya (Rp)
1.				
2.				
3.				
	Jumlah Biaya			

5. Biaya Manajemen (5 %)

No.	Uraian	Jumlah (Rp)
1.	Biaya Manajemen	

Lampiran 7.

CURRICULLUM VITAE PERISET

Identitas dan aktivitas periset sesuai dengan data terkini dalam sistem Informasi Pegawai Universitas Indonesia (Sipeg-UI). Untuk keperluan proposal ini yang dilampirkan adalah: daftar kegiatan riset dan daftar kegiatan pengabdian masyarakat yang lengkap.

Lampiran 8.



**Formulir Penilaian
Proposal Riset Unggulan UI**

Bidang

Judul proposal:

No.	Kriteria	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Perumusan Masalah, mencakup : a. Tingkat komprehensif abstrak dalam menjelaskan riset yang diajukan b. Kejelasan perumusan masalah c. Tujuan Riset d. Ruang lingkup riset e. Aktualitas tema yg didukung oleh <i>preliminary research</i> , IP atau <i>patent searching, market study</i> , tinjauan pustaka dsb.	20		
2	Manfaat Hasil Riset, mencakup : a. Pemecahan masalah teori/praktek b. Kemungkinan aplikasi hasil riset c. Pengembangan sains-teknologi/sosial-budaya d. Tingkat keunggulan terhadap produk yang sudah ada e. Cakupan prospek ekonomis hasil riset f. Tingkat kemanfaatan hasil riset dalam menyelesaikan permasalahan pembangunan. g. potensi untuk mendapatkan HaKI	40		
3	Originalitas, mencakup : a. Keorisinilan b. Unsur pembaruan c. Materi riset khas Indonesia	10		
4	Metode Riset, mencakup : a. Tingkat rasionalitas & kejelasan metodologi dalam penyelesaian masalah yang diajukan b. Kesesuaian rancangan riset/Kerangka Konsep c. Perumusan dan dasar penyusunan hipotesis (jika ada) d. Alasan pemilihan metode e. Kesesuaian pengumpulan data dengan tujuan f. Kelengkapan instrumen riset g. Teknik Analisis Data	25		
5	Kelayakan, mencakup : a. <i>Track record</i> periset	5		
Total Nilai		100		

Keterangan:

Setiap kriteria diberi skor 1- 6 (1=Buruk, 2=Sangat kurang, 3=Kurang, 4=Cukup, 5=Baik, 6=Sangat baik);

Rekomendasi: ***Diterima/Diterima dengan Perbaikan/Ditolak***

1. Alasan Penolakan, sebutkan.....
.....
.....
2. Saran Perbaikan:
.....

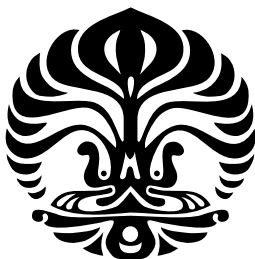
Depok,..... 2009

Tanda Tangan

Nama Penilai :

Lampiran 9.

**LAPORAN KEMAJUAN RISET
RUUI TAHUN 2009**



(judul riset)
Program Bidang Unggulan/Utama

Oleh
(Periset Utama)
(Anggota)

Dibiayai oleh:
Dana RUUI DRPM UI
Tahun Anggaran 2009
Dengan Kontrak Nomor.....
Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Universitas Indonesia

Fakultas.....
Universitas Indonesia

Lampiran 10.

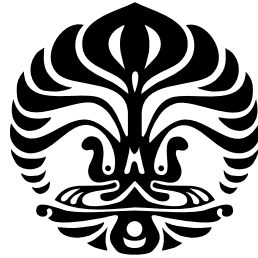
**SISTEMATIKA LAPORAN KEMAJUAN RISET
RUUI TAHUN 2009**

1. Tujuan dan Manfaat Riset
2. Metode Riset
3. Perkembangan Riset (Sementara)
4. Hambatan Dalam Pelaksanaan
5. Laporan Penggunaan Dana (Sementara)

Catatan: Maksimal 5 halaman

Lampiran 11.

**LAPORAN HASIL RISET
RUUI TAHUN 2009**



(judul riset)

Oleh
(Periset Utama)
(Anggota)

Dibiayai oleh:
Dana RUUI DRPM UI
Tahun Anggaran 2009
Dengan kontrak Nomor.....
Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Universitas Indonesia

Fakultas.....
Universitas Indonesia

Lampiran 12.

**LEMBAR IDENTITAS DAN PENGESAHAN
LAPORAN HASIL RISET
RUUI TAHUN 2009**

A. Judul Riset

B. Periset Utama

- a. Nama lengkap dan gelar akademik :
- b. Jenis kelamin :
- c. Pangkat/Golongan/NIP :
- d. Bidang Keahlian :
- e. Fakultas/Departemen :

C. Tim Periset

NAMA	BIDANG KEAHLIAN	FAKULTAS	DEPARTEMEN

D. Pendanaan dan Jangka waktu riset

- Jangka waktu riset yang diusulkan : 10 (sepuluh) bulan
- Biaya total yang diusulkan : Rp
- Biaya yang disetujui : Rp.....

..... 2009

Menyetujui,
Manajer Riset,

Periset Utama,

.....
NIP.

.....
NIP.

Mengetahui,
Dekan,

.....
NIP.

Lampiran 13.

**SISTEMATIKA LAPORAN HASIL RISET
RUUI TAHUN 2009**

	halaman
Lembar Identitas Dan Pengesahan	I
Ikhtisar	II
Kata Pengantar	III
Daftar Tabel	IV
Daftar Gambar/Illustrasi	V
Daftar Lampiran	VI
I. Pendahuluan	1
II. Tujuan Dan Manfaat Riset	
III. Tinjauan Pustaka	
IV. Metode Riset	
V. Hasil Dan Pembahasan	
VI. Kesimpulan	
Daftar Pustaka	
Lampiran	

Lampiran 14.

FORMAT POSTER

- a) Poster berukuran A4
- b) Berbentuk *landscape*
- c) Dicitak berwarna dengan *lay out*:

