

**HIBAH PENELITIAN
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
TAHUN 2008**

LATAR BELAKANG

Penelitian merupakan salah satu komponen dalam Tridarma Perguruan Tinggi. Karena itu, selain mengajar, dosen wajib pula melakukan penelitian baik untuk mengembangkan maupun menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi (iptek). Kurangnya sumber dana penelitian dan ketatnya persaingan untuk memperoleh hibah penelitian dari pusat ataupun Unsri merupakan faktor penghambat bagi dosen, terutama dosen muda, untuk melakukan penelitian. Mengingat hal ini, Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya menyediakan dana penelitian yang bersifat kompetitif bagi dosen tetap dan kontrak serta laboran dalam lingkungannya.

TUJUAN

Hibah penelitian Fakultas Ilmu Komputer Unsri diberikan dengan tujuan untuk

1. menciptakan “atmosfir meneliti” di lingkungan fakultas;
2. membantu dosen mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya bidang infmasi dan komunikasi’;
3. meningkatkan gairah dan minat dosen untuk melalukan penelitian;
4. memanfaatkan fasilitas yang ada di laboratorium komputer secara maksimal.

BIDANG PENELITIAN

1. Bidang A
pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi terapan bidang sistem informasi, teknik informatika dan sistem komputer: Sistem berbasis TIK dalam lingkungan pendidikan tinggi.
2. Bidang B
pengembangan ilmu pengetahuan keilmuan bidang sistem informasi, teknik informatika dan sistem komputer: Iptek bidang TIK terkini.

DANA PENELITIAN

Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya menyediakan total dana penelitian sebesar Rp 100.000.000,- (seratus juta rupiah) untuk 2(dua) periode dalam tahun 2008 dengan ketentuan:

1. Bidang A: Maksimum Rp. 10.000.000, - per judul
2. Bidang B: Maksimum Rp 5.000.000 ,- per judul

KELUARAN

Penelitian yang didanai oleh hibah ini diharapkan menghasilkan:

1. Bidang A
 - a. Laporan tertulis
 - b. Perangkat lunak sistem berbasis TIK untuk PT
 - c. Artikel jurnal
2. Bidang B:
 - a. Laporan tertulis
 - b. Artikel jurnal

PERSYARATAN PENELITI

Peneliti adalah dosen tetap PNS, dosen kontrak, dan laboran dalam lingkungan Fasilkom Unsri. Satu judul Bidang A harus diajukan oleh kelompok dosen/laboran minimal 3 orang, sedangkan Bidang B, minimal 2 orang.

WAKTU

Bidang A: 5 bulan

Bidang B: 3 bulan

JADWAL

Pengajuan proposal	: hingga 31 Maret 2008
Review proposal	: 1 s/d 18 April 2008
Pengumuman	: 22 April 2008
Pelaksanaan penelitian dan pelaporan	: Bidang A: 1 Mei s.d. 30 September 2008 Bidang B: 1 Mei s.d. 31 Juli 2008
Pengumpulan keluaran	: Bidang A: 5 Oktober 2008 Bidang B: 5 Agustus 2008

ISI PROPOSAL

1. Latar Belakang dan Masalah. Bagian ini berisi latar belakang pemilihan masalah termasuk tinjauan pustaka, data, dan hasil penelitian relevan sebelumnya.
2. Tujuan. Bagian ini berisi penjelasan tentang target yang ingin dicapai dalam penelitian.
3. Manfaat. Bagian ini berisi kontribusi hasil penelitian bagi pengembangan ilmu, aplikasi praktis, atau pengembangan materi ajar mata kuliah tertentu.
4. Tinjauan Pustaka/Landasan Teori. Bagian ini berisi tinjauan pustaka dan landasar teori bagi pelaksanaan penelitian.
5. Metodologi Penelitian dan Alat yang Dibutuhkan. Bagian ini berisi rencana kegiatan penelitian termasuk teknik pengumpulan dan analisis data (bila perlu) dan alat alat yang dibutuhkan.

6. Daftar Pustaka. Bagian ini berisi daftar rujukan proposal.
7. Anggaran Biaya. Bagian ini berisi uraian mengenai anggaran biaya yang dibutuhkan untuk pelaksanaan penelitian.
8. Jadwal. Bagian ini berisi uraian mengenai jadwal kegiatan selama pelaksanaan penelitian.

PENGAJUAN PROPOSAL

Proposal dibuat 2(dua) rangkap dan disampaikan kepada Sdr. Dr. Yusuf Hartono, M.Sc sebelum tanggal yang tertera dalam jadwal.

Indralaya, 25 Februari 2008

Dekan,

Drs. Saparudin, M.T.