



R A H A S I A

**SURVEI IPTEK PERGURUAN TINGGI
TAHUN 2010**

(UNTUK FAKULTAS)

LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

PUSAT PENELITIAN PERKEMBANGAN ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI

GEDUNG WIDYA GRAHA LIPI Lt.8
JL. JENDERAL GATOT SUBROTO 10
JAKARTA 12720
Telp. : (021) 5225206
Fax. : (021) 5201602
<http://www.pappiptek.lipi.go.id>

TUJUAN SURVEI

Survei ini bertujuan untuk mengumpulkan data personil dan belanja kegiatan penelitian di sektor perguruan tinggi pada tahun anggaran 2009. Data tersebut diperlukan untuk mengetahui gambaran kegiatan penelitian di sektor perguruan tinggi yang akan menjadi sumber informasi utama bagi evaluasi dan penyusunan kebijakan IPTEK Nasional.

HAL – HAL YANG PERLU DIPERHATIKAN

- a. Daftar pertanyaan ini menjangkau data untuk keadaan tahun anggaran 2009 dan disahkan oleh Pimpinan Lembaga Penelitian / Pusat-pusat Studi bersangkutan.
- b. Jika data tidak tersedia, mohon tuliskan **TT** (Tidak Tersedia). Jika nilainya 0 tuliskan **''NOL''**.

KERAHASIAAN

SEMUA INFORMASI DAN ISIAN YANG TERKANDUNG DALAM KUESIONER INI AKAN DIPERLAKUKAN DENGAN PRINSIP KERAHASIAAN, DAN HANYA AKAN DIGUNAKAN UNTUK KEPENTINGAN ANALISIS.

INFORMASI SPESIFIK TENTANG IDENTITAS RESPONDEN DALAM UNIT KERJA YANG DISURVEI TIDAK AKAN DIINFORMASIKAN KEPADA UMUM ATAU DIPUBLIKASIKAN DALAM BENTUK APAPUN. IDENTITAS INI HANYA AKAN DIGUNAKAN UNTUK KEPENTINGAN KORESPONDENSI.

INSTITUSI PENYELENGGARA SURVEI

Pusat Penelitian Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (PAPPIPTEK-LIPI)
Gedung Widya Graha LIPI Lt.8
Jl. Jenderal Gatot Subroto 10, Jakarta 12710
Telp. : (021) 5225206; (021) 5251542 ext. 705, 781, 707
Fax. : (021) 5201602
Contact Person : Mei, Nani Grace.
E-mail: siti.meiningsih@lipi.go.id, nani002@lipi.go.id

Pertanyaan berkenaan dengan kuesioner ini dapat ditujukan ke alamat di atas.

I. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama Responden :
2. Jabatan :
3. Telp :
4. Fax :
5. Email :
6. Politeknik :
7. Jumlah Departemen/Jurusan di Fakultas Saudara :

Nama Departemen/Jurusan yang berpartisipasi menyediakan data

- | | |
|---------|---------|
| a. | f. |
| b. | g. |
| c. | h. |
| d. | i. |
| e. | j. |

Tanda tangan dan Stempel

(_____)

II. BELANJA KEGIATAN PENELITIAN TAHUN 2009

Penelitian adalah aktivitas kreatif yang dilakukan dengan sistematis untuk menambah pengetahuan (*stock of knowledge*), termasuk pengetahuan tentang manusia, kebudayaan dan masyarakat (*knowledge of man, culture and society*), dan pemanfaatan pengetahuan ini untuk merancang penerapan baru (*to devise new applications*).

2.1. Belanja kegiatan penelitian menurut sumber dana (dalam Rupiah)				
Sumber Dana	Milyar	Juta	Ribu	Satuan
a. Dana dari Perguruan Tinggi Saudara	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
b. Dana dari Ditjen Dikti	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
c. Dana dari luar Ditjen Dikti				
c.1 Kontrak Riset dari Dalam Negeri (tidak termasuk konsultasi, pelayanan teknis dan sejenisnya)				
• Pemerintah (Rusnas, Program Insentif, dll)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
• Swasta/Industri	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
• Lembaga Nirlaba (LSM)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
c.2 Kontrak Riset dari Luar Negeri (tidak termasuk konsultasi, pelayanan teknis dan sejenisnya)				
• Pemerintah	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
• Swasta/Industri	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
• Lembaga Multilateral	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
• Lembaga Nirlaba (LSM)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
c.3. Hibah dari Dalam Negeri				
• Pemerintah	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
• Swasta/Industri	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
• Lembaga Nirlaba (LSM)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
c.4. Hibah dari Luar Negeri				
• Pemerintah	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
• Swasta/Industri	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
• Lembaga Multilateral	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
• Lembaga Nirlaba (LSM)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
d. Lainnya	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TOTAL	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2.2 Belanja kegiatan penelitian menurut jenis kegiatan
(Pengertian ketiga jenis penelitian ini dapat dilihat di bawah).

Jenis Kegiatan	Milyar	Juta	Ribuan	Satuan
a. Penelitian Dasar	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
b. Penelitian Terapan	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
c. Pengembangan Eksperimental	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TOTAL (sesuai dengan Total dalam Tabel 2.1)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Keterangan:

- Penelitian Dasar adalah kegiatan penelitian teoritis atau eksperimental yang dilakukan untuk memperoleh pengetahuan baru tentang prinsip-prinsip dasar (*the underlying foundations*) dari fenomena atau fakta yang teramati, tanpa memikirkan penerapannya.
- Penelitian Terapan adalah kegiatan investigatif yang orisinal yang dilakukan untuk memperoleh pengetahuan baru. Namun berbeda dengan penelitian dasar, kegiatan ini diarahkan untuk tujuan praktis tertentu.
- Pengembangan Eksperimental adalah kegiatan sistematis dengan menggunakan pengetahuan yang sudah ada, yang diperoleh melalui penelitian atau pengalaman praktis dengan tujuan:
 - a. Menghasilkan material baru, produk baru atau alat baru;
 - b. Membangun proses baru atau sistem baru; dan
 - c. Meningkatkan produk, proses atau sistem yang sudah ada secara substansial.

2.3. Kelompokkan seluruh kegiatan penelitian menurut bidang penelitian sebagaimana diklasifikasikan dalam lampiran 1. Mohon disebutkan persentase dana untuk setiap bidang, terhitung dari total dana penelitian dalam Tabel 2.1 (untuk penelitian lintas bidang, mengacu kepada bidang penelitian yang dominan). **Total persentase harus 100%**. Jika jumlah bidang penelitian lebih dari 5, mohon tuliskan di lembar tersendiri.

Kode Bidang Penelitian	Dalam Persen (%)
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>

2.4 Kelompokkan seluruh kegiatan penelitian menurut Tujuan Sosial Ekonomi (TSE) sebagaimana diklasifikasikan dalam lampiran 2. Mohon disebutkan persentase dana untuk setiap TSE, terhitung dari total dana penelitian dalam Tabel 2.1. **Total persentase harus 100%**. Jika jumlah TSE lebih dari 5, mohon tuliskan di lembar tersendiri.

Kode Tujuan Sosial Ekonomi	Dalam Persen (%)
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>

III. SUMBERDAYA MANUSIA (SDM)

Jika data tidak tersedia, mohon tuliskan TT (Tidak Tersedia). Jika nilainya 0 tuliskan "NOL".

3.1 Sebutkan jumlah seluruh dosen tetap di fakultas Saudara pada tahun 2009.				
Jenis Kelamin	Dosen			
	S1	S2/Sp1	S3/Sp2	Jumlah
Laki-laki				
Perempuan				

L: Laki-laki; P: Perempuan

Keterangan :

- Peneliti adalah dosen atau para profesional yang terlibat dalam pembuatan konsep atau penciptaan pengetahuan baru, produk, proses, metoda, dan sistem serta profesional yang terlibat dalam pengelolaan proyek penelitian.
- Teknisi adalah orang yang dalam melaksanakan tugas utamanya membutuhkan pengetahuan dan pengalaman teknis. Mereka terlibat dalam aktivitas penelitian dengan melakukan tugas ilmiah dan teknis yang menyangkut aplikasi konsep dan metoda operasional yang pada umumnya di bawah supervisi peneliti.
- Staf Pendukung lainnya, meliputi para tukang/juru terlatih maupun tak terlatih, dan tenaga administrasi (misalnya sekretaris atau juru tulis) yang terlibat dalam proyek penelitian atau secara langsung terkait dengan proyek penelitian.

3.2 Jumlah peneliti, teknisi dan staf pendukung yang terlibat dalam penelitian selama tahun 2009												
Tingkat Pendidikan	Tenaga Lokal						Tenaga Asing (WNA)					
	Peneliti		Teknisi		Staf Pendukung		Peneliti		Teknisi		Staf Pendukung	
	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
S3												
S2												
S1												
D3												
<D3												

IV. JUMLAH PENELITI BERDASARKAN BIDANG ILMU

Kelompokkan seluruh peneliti di fakultas Saudara menurut kategori bidang ilmu yang dimiliki sebagaimana diklasifikasikan dalam tabel berikut.

4. Jumlah peneliti menurut bidang ilmu							
Kode	Klasifikasi bidang ilmu	S1		S2		S3	
		L	P	L	P	L	P
11	Logic						
12	Mathematics						
21	Astronomy & Astrophysics						
22	Physics						
23	Chemistry						
24	Life Sciences						
25	Earth and Space Sciences						
31	Agricultural Sciences						
32	Medical Sciences						
33	Technological Sciences						
51	Anthropology						
52	Demography						
53	Economic Sciences						
54	Geography						
55	History						
56	Juridical Sciences & Law						
57	Linguistics						
58	Pedagogy						
59	Political Science						
61	Psychology						
62	Sciences of Arts & Letters						
63	Sociology						
71	Ethics						
72	Philosophy						
Total (sesuai dengan Jumlah peneliti dalam Tabel 3.2)							

L: Laki-laki; P: Perempuan

V. KOMENTAR DAN SARAN

Komentar dan saran Saudara mengenai aktivitas Penelitian dan Pengembangan serta hambatan-hambatannya. **Jika ruang isian tidak mencukupi, dapat menggunakan lembar tersendiri.**

Terima kasih atas kesediaan Saudara mengisi kuesioner ini