LAMPIRAN

Tabel Data Pendukung

1. STANDAR 2 (Kemahasiswaan)

Tabel 2.1. Jumlah Calon Mahasiswa yang Mendaftar, Daya Tampung, Jumlah Mahasiswa yang Diterima dan Jumlah Mahasiswa Baru untuk Program Sarjana

Tahun Akademik	Jumlah Calon Mahasiswa Mendaftar	Daya Tampung	Jumlah Mahasiswa Diterima	Jumlah Mahasiswa Baru
TS-4	34211	2280	2322	2290
TS-3	28133	2640	2814	2227
TS-2	27978	3424	3200	2957
TS-1	27630	3087	3067	2812
TS	28745	3297	3302	3021

2. STANDAR 2 (Kemahasiswaan)

Tabel 2.2. Jumlah Calon Mahasiswa yang Mendaftar, Daya Tampung, Jumlah Mahasiswa yang Diterima dan Jumlah Mahasiswa Baru untuk Program Magister

Tahun Akademik	Jumlah Calon Mahasiswa Mendaftar	Daya Tampung	Jumlah Mahasiswa Diterima	Jumlah Mahasiswa Baru
TS-4	1653	1795	1150	1050
TS-3	2007	1795	1323	1193
TS-2	1739	1795	1450	1300
TS-1	1480	1795	1150	1043
TS	1767	1795	1442	1275

3. STANDAR 2 (Kemahasiswaan)

Tabel 2.3. Jumlah Calon Mahasiswa yang Mendaftar, Daya Tampung, Jumlah Mahasiswa yang Diterima dan Jumlah Mahasiswa Baru untuk Program Doktor

Jumlah Mahasiswa Baru	TS - 4	TS - 3	TS - 2	TS - 1	TS
	52	72	115	92	96

4. STANDAR 2 (Kemahasiswaan)

Tabel 2.4. Jumlah Mahasiswa pada Berbagai Program Pendidikan, dalam Tiga Tahun Terakhir

No	**Program Pendidikan**	**Jumlah Mahasiswa**		
		TS-2	TS-1	TS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Sarjana	10582	11246	11812
2	Magister	2936	3050	4085
3	Doktor	422	453	477
4	Profesi (dokter, akuntan, dll)	128	116	153
5	Spesialis Satu			
6	Spesialis Dua			
7	Diploma Empat			
8	Diploma Tiga			
	Jumlah	14068	14865	16527

5. STANDAR 2 (Kemahasiswaan)

Tabel 2.5. Partisipasi dan Prestasi Mahasiswa Dalam Kegiatan Pekan Ilmiah Mahasiswa dan Kegiatan Inovatif-Produktif lainnnya Tingkat Nasional dan Internasional, dalam Tiga Tahun Terakhir

No	Jenis Kegiatan	Berpartisipasi / tidak berpar-tisipasi	Tingkat Kejuaraan[(2)]		
			Tahun		
			TS-2	TS-1	TS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	**Pekan Ilmiah Mahasiswa Tingkat Nasional (PIMNAS)**				
1.1	PIMNAS Pameran Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional Dikti / Padang	Ya	Juara II Stand terbaik	Juara Favorit	Juara III
1.2	PIMNAS Program Kreativitas Mahasiswa Bidang Penelitian Dikti / Padang	Ya	Juara I	Finalis	Finalis
1.3	PIMNAS Bidang Debat Bahasa Inggris	Ya		Peserta	Juara III
1.4	PIMNAS Bidang Kewirausahaan Teknologi	Ya		Finalis	
1.5	PIMNAS Bidang Penelitian Teknologi	Ya		Finalis	
1.6	PIMNAS Bidang Penerapan Teknologi Teknologi	Ya		Finalis	Finalis
1.7	PIMNAS Bidang Penulisan Ilmiah Teknologi	Ya		Finalis	
1.8	PIMNAS Bidang Karya Ilmiah	Ya			Finalis
2	**Lomba Karya Inovatif Mahasiswa (LKIM) DIKTI**	**Tidak**			
3	**Lomba Karya Tulis Mahasiswa (LKTM)**	**Ya**			
3.1	LKTM Bidang IPA	Ya	Juara I, II, III	Juara I, II, III	Juara III
3.2	LKTM Bidang IPS	Ya	Juara II dan III	Juara I	Juara III
3.3	LKTM Bidang Pendidikan	Ya		Juara I	
3.4	LKTM Bidang Lingkungan Hidup	Ya	Juara Harapan	Juara I	
4	**Kegiatan ilmiah**				
4.1	**Tingkat nasional:**				
4.1.1	Entrepreneurship of the Year 2005 Ernst & Young	Ya	Finalis		

No	Jenis Kegiatan	Berpartisipasi / tidak berpar-tisipasi	Tingkat Kejuaraan[2]		
			Tahun		
			TS-2	TS-1	TS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
4.1.2	Indonesian Varsities English Debate Univ. Bina Nusantara	Ya	Peserta		
4.1.3	Indonesian Varsities English Debate Univ. Ahmad Dahlan	Ya	Rangk. 5		
4.1.4	Java Overland Varsities English Debate UNPAS, UNPAD, UNPAR	Ya	Grand Finalis		
4.1.5	Kompetisi Nasional Simulasi Pasal Modal Nasional BINUS	Ya	Finalis		
4.1.6	Kompetisi Nasional Simulasi Pasal Modal Wil. Bandung UNPAS	Ya	Juara II		
4.1.7	Lomba Bedah Kasus MBA "The Excellent Minds of Business" Majalah SWA	Ya	Finalis		
4.1.8	Lomba Cepat Tepat Pasal Modal BEJ	Ya	Juara III		
4.1.9	Lomba Danone Business Game Country Trust by Danone	Ya	Finalis	Finalis	
4.1.10	Lomba Karya Tulis Perpajakan	Ya	Juara II		
4.1.11	Lomba Penulisan Artikel Kompas Permasalahan dan Solusi Pengelolaan Sampah di Bandung Kompas	Ya	Juara Harapan III		
4.1.12	Kontes Robot Cerdas Indonesia Dikti / Jakarta	Ya	Juara I	Finalis & Desain terbaik	Juara II
4.1.13	Lomba Simulasi Saham UNPAD	Ya	Juara III		
4.1.14	Olimpiade Kimia & Matematika Peserta Pemilihan Mahasiswa berprestasi Nasional 2005 Dirjen Dikti	Ya	Terbaik II		
4.1.15	Sayembara Wowilex Color Competitian Award Bangunan Eksterior Jakarta	Ya	Juara I Kategori Mhs.		
4.1.16	Seleksi The International	Ya	Peserta		

No	Jenis Kegiatan	Berpartisipasi / tidak berpar-tisipasi	Tingkat Kejuaraan[2]		
			Tahun		
			TS-2	TS-1	TS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Mathematics Competition for Univ. Student Peserta Dikti				
4.1.17	Simposium Mahasiswa Fisika Indonesia Pemakalah & Peserta ITS	Ya	Peserta		
4.1.18	Lomba Penelitian Inovasi Sains, Teknologi, dan Seni:				
4.1.19	Lomba Penelitian Inovasi Sains, Teknologi, dan Seni Bidang Bioteknologi		Finalis		
4.1.20	Lomba Penelitian Inovasi Sains, Teknologi, dan Seni Bidang Pengelolaan Lingk & SDA		Finalis		
4.1.21	Lomba Penelitian Inovasi Sains, Teknologi, dan Seni Bidang Energi Alternatif		Finalis		
4.1.22	Lomba Penelitian Inovasi Sains, Teknologi, dan Seni Bidang Teknologi Informasi		Juara I dan II		
4.1.23	Lomba Karya Tulis Kecinaan ke-4 Kategori Mahasiswa		Juara I		
4.1.24	Indonesian Varsities English Debate			Rangk. 5	
4.1.25	Lomba Cipta Elektroteknik			Juara II	
4.1.26	Kontes Jembatan Indonesia			Finalis	
4.1.27	Olimpiade Matematika			Finalis	
4.1.28	Penghargaan Skrikpsi S-1,			Juara I dan III	
4.1.29	Remaja Berprestasi Annida			Finalis	
4.2	**Tingkat internasional**				
4.2.1	Advanced School and Workshop an Singularities in Geometry and Topology, ICTP, Italia	Ya	Terbaik II		
4.2.2	Asian Universities Debating Championship, Singapore	Ya	Juara III		
4.2.3	Asian Pacific Regional IUA, APRIM/Bali, Seminar	Ya	Peserta & Pemakalah		
4.2.4	ACCU International Exchange Programme,	Ya	Peserta		

No	Jenis Kegiatan	Berpartisipasi / tidak berpar-tisipasi	Tingkat Kejuaraan(2)		
			Tahun		
			TS-2	TS-1	TS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	ACCU, Tokyo, Jepang				
4.2.5	Bayer Young Environmental Envoy 2007, Leverkusen-Jerman	Ya			Peserta
4.2.6	Beasiswa unggulan Program Double Degree ITB-The Hague University (BPKLN), Belanda	Ya			Penerima Beasiswa
4.2.7	Choirs Olympic 2006 Kategori Mixed Chambers Choirs, The 4th	Ya		Medali Emas	
4.2.8	Choirs Olympic 2006 Kategori Mixed Choirs, The 4th	Ya		Medali Emas	
4.2.9	Choirs Olympic 2006 Kategori Mixed Youth Choirs, The 4th	Ya		Medali Perak	
4.2.10	Choirs Olympic 2006 Kategori Folklore Acappella, The 4th	Ya		Medali Perak	
4.2.11	Harvard Project for Asian and International Relations 2007 Our Response to the World Changes, Beijing-China	Ya			Delegasi
4.2.12	Hitachi Young Leader Initiative ke-7, Kuala Lumpur, Hitachi, Malaysia	Ya	Peserta		
4.2.13	Imagine Cup Software Design	Ya		Finalis	Peserta
4.2.14	Internasional Scientific Olympiad on Mathematics (ISOM)	Ya	Ranking 9, Medali perak	Duta Indonesia	
4.2.15	International Mathematics Competition for University Student (IMC)	Ya	Honorable Mention	Finalis	Finalis
4.2.16	International Pharmaceutical Student Federation (IPSF) Congress, The 51st, IPSF, Jerman	Ya	Peserta		
4.2.17	IPSF, Nepal, dan Taiwan	Ya			Delegasi
4.2.18	International Youth Camp, 42nd Korean National Commnission for Unesco, Incheon-Korsel	Ya			Delegasi
4.2.19	Intensive-Student	Ya			Delegasi

No	Jenis Kegiatan	Berpartisipasi / tidak berpar-tisipasi	Tingkat Kejuaraan(2)		
			Tahun		
			TS-2	TS-1	TS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Technopreneurship Program, IPB Darmaga Bogor				
4.2.20	London International Youth Science Forum, LIYSE, Inggris	Ya	Delegasi		
4.2.21	L'oreal E-start Challenge Kompetisi Simulasi Bisnis	Ya		Juara 1 Zone 8 Asia	Wakil Asia Tenggara & Asia Selatan
4.2.22	LSI Design Contest (Tim Arjuna)	Ya	Peserta	Juara I	
4.2.23	ORDUS Genghis Khan Folker Internasional Festival 2006	Ya		Duta Indonesia	
4.2.24	NTU Golden Jubile Asian Universities Debating Championship, Singapore	Ya	Semifinalist		
4.2.25	Pertukaran Mahasiswa Hogkolan I Boras, Boras, Swedia	Ya	Peserta		
4.2.26	SIF International Syimposium, SIF, Singapore	Ya	Selection Committee Member		
4.2.27	Utrecht Summer School, Belanda	Ya			Delegasi
4.2.28	Words Universities Debating Championship, Singapore	Ya	Peserta		
4.2.29	Words Universities Debating Championship, Malaysia	Ya	Peringkat 9 & 1		

(1) Ya menyatakan berpartisipasi dan Tidak menyatakan tidak berpartisipasi
(2) Catatan: Juara Umum, Juara 1, Juara 2, Juara 3, dst
Sertifikat atau tanda keikutsertaan dan tingkat kejuaraan yang dicapai dapat dilihat pada saat Asesmen Lapang.

6. STANDAR 2 (Kemahasiswaan)

Tabel 2.6. Partisipasi dan Prestasi Mahasiswa Dalam Bidang Minat dan Bakat Tingkat Nasional dan Internasional, dalam Tiga Tahun Terakhir

No	Jenis Kegiatan	Berpartisipasi / tidak berpartisipasi[1]	Tingkat Kejuaraan[2]		
			Tahun		
			TS-2	TS-1	TS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Kejurnas Karting Seri I	Ya		Juara I & IV	
2	Kejurda Karting Seri III, Kelas National Gearbox Mahasiswa	Ya		Juara II	
3	Geologi Cup VI	Ya	Juara I dan III	Juara III	
4	Invitasi Pencak Silat antar PT Tadjimalela Cup se-Jabar (Kelas D Putri dan Kelas G Putra)	Ya	Juara I dan III		
5	Kejuaraan Catur "Economy Sport Competition"	Ya	Juara I, II, III		
6	Kejuaraan catur Nasional Mahasiswa	Ya	Juara III, Juara IV,Papan 2 Terbaik		
7	Kejuaraan Catur Perorangan antar Mahasiswa Se-Indonesia	Ya	Juara I,II,III		
8	Kejuaraan Panahan Indoor Pelajar Mahasiswa se-Indonesia	Ya	Peserta		
9	Kejurnas antar PT ke-7	Ya	Juara 2		
10	Kejurnas Bridge ke-43 antar PT	Ya	Juara 4		
11	Kejurnas Sepeda Gunung XII	Ya	Juara II		
12	Kelas National Gearbox Mahasiswa "Kejurnas Karting Seri IV	Ya	Juara I		
13	Kelas National Gearbox Mahasiswa "Kejurnas Karting Seri V	Ya	Juara II		
14	Kompetisi Marching Band/Drum Band Terbuka	Ya	Juara Umum & Juara I Best Group		

No	Jenis Kegiatan	Berpartisipasi / tidak berpartisipasi[1]	Tingkat Kejuaraan[2]		
			Tahun		
			TS-2	TS-1	TS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
15	Liga Basket Mahasiswa se-Jawa Barat	Ya	Peringkat IV		
16	Piala Dirut PLN Dlm rngk "Hari Listrik Nasional ke-60"	Ya	Juara I dan III		
17	Piala Rektor UNDIP	Ya	Juara III	Juara III	
18	POMNAS – Lari Estafet	Ya	Medali Perak		
19	POMNAS – Lari Estafet	Ya	Medali Perunggu		
20	POMNAS - Renang 100 & 200 Meter Gaya Dada	Ya	Medali Perak		
21	POMNAS – Renang 50 Meter Gaya Dada	Ya	Medali Emas		
22	POMNAS - Renang 50 Meter Gaya Dada	Ya	Medali Perunggu		
23	POMNAS - Tenis	Ya	Kontingen		
24	Proklamasi Cup IV memperingati "60 tahun Kemerdekaan RI"	Ya	Juara 2		
25	Rally Sepeda Gunung Rainbow Hill	Ya	Juara I		
26	UI CUP	Ya	Juara 2 dan 3	Juara 2 dan 3	
27	Kejuaraan Bulutangkis FPOK Bumi Siliwangi 2007 antar mahasiswa se-Jawa Barat	Ya			Juara I Ganda Putri, Juara I Ganda Campuran, Juara III Tunggal Putra

(1) Ya menyatakan berpartisipasi dan Tidak menyatakan tidak berpartisipasi

(2) Catatan : Juara Umum, Juara 1, Juara 2, Juara 3, dst

Sertifikat atau tanda keikutsertaan dan tingkat kejuaraan yang dicapai pada saat Asesmen Lapang.

7. STANDAR 3 (Sumberdaya Manusia)

Tabel 3.1. Jumlah Dosen Tetap Menurut Pendidikan Tertinggi

No.	Pendidikan Tertinggi(*)	Jumlah
1	Sarjana dan yang setara	52
2	Magister Profesi (M.M., M.B.A.) dan yang setara	4
3	Magister Akademik (M.Sc., M.S., M.Si.) dan yang setara	331
4	Doktor (Ph.D., D.Sc., D.Ed.)	657
5	Spesialis Dua	-
6	Spesialis Satu	-
7	Diploma Empat	-
	Jumlah Semua	1.044

Dosen tetap : PNS pada PT, dosen Yayasan, dosen tetap PT

(*) CV (termasuk mata kuliah yang diasuh/diajarkan, masa kerja, pengalaman penelitian dan keanggotaan dalam asosiasi/himpunan ilmiah/profesi) para dosen tetap dapat dilihat pada saat Asesmen Lapang.

8. STANDAR 3 (Sumberdaya Manusia)

Tabel 3.2. Jumlah Dosen Tetap Menurut Jenjang Fungsional (Jabatan Akademik).

No.	Jenjang Fungsional/Akademik	Jumlah
0	Belum memiliki Jabatan	68
1	Asisten Ahli	207
2	Lektor	364
3	Lektor Kepala	320
4	Guru Besar	74
5	Guru Besar Emeritus	11
	Jumlah Semua	1.044

9. STANDAR 3 (Sumberdaya Manusia)

Tabel 3.3. Jumlah Dosen Tidak Tetap Menurut Pendidikan Tertinggi

No.	Pendidikan Tertinggi(*)	Jumlah
1	Sarjana dan yang setara	-
2	Magister Profesi (MM, MBA) dan yang setara	1
3	Magister Akademik (M.Sc., M.S., M.Si.) dan yang setara	70
4	Doktor (Ph.D., D.Sc., D.Ed.)	9
5	Spesialis Dua	-
6	Spesialis Satu	-
7	Diploma Empat	-
	Jumlah	80

(*) CV (termasuk pendidikan, mata kuliah yang diasuh / diajarkan, masa kerja, pengalaman penelitian dan keanggotaan dalam asosiasi / himpunan ilmiah / profesi) para dosen tidak tetap dapat dilihat pada saat Asesmen Lapang.

10. STANDAR 3 (Sumberdaya Manusia)

Tabel 3.4. Jumlah Tenaga Kependidikan

No.	Jenis Tenaga Kependidikan	Jumlah	Persentase yang bersertifikat bidang keahlian
1	Administrasi	691	-
2	Tenaga perpustakaan	15	-
3	Laboran/Teknisi	143	-
4	Lain-lain (sebutkan jenisnya)	79	-
	Jumlah	928	-

11. STANDAR 3 (Sumberdaya Manusia)

Tabel 3.5. Pendidikan Tertinggi Tenaga Kependidikan

No.	Pendidikan Tertinggi	Jumlah
1	Sekolah Dasar/MI dan yang setara	134
2	SMP/MTs dan yang setara	83
3	SMA/MA dan yang setara	508
4	SM Kejuruan/MA Kejuruan	-
5	Diploma (Satu - Empat)	66
6	Sarjana	123
7	Magister	14
8	Doktor	-
	Jumlah	928

12. STANDAR 3 (Sumberdaya Manusia)

Tabel 3.6. Jenis dan Jenjang Pendidikan Tenaga Perpustakaan Pusat

No	Jenis dan Jenjang Pendidikan	Jumlah Tenaga
1	Doktor Perpustakaan	-
2	Magister Perpustakaan	2
3	Sarjana Perpustakaan	6
4	Diploma Tiga Perpustakaan	1
5	Diploma Dua Perpustakaan	1
6	Magister Non-perpustakaan	-
7	Sarjana Non-perpustakaan	1
8	Diploma Non-perpustakaan	-
9	SMA/MA dan yang setara	4
Jumlah semua		15

13. STANDAR 5 (Prasarana dan Sarana)

Tabel 5.1. Lokasi, Status, Penggunaan dan Luas Lahan

No	Lokasi (Nama dan nomor jalan, Kota, Propinsi)	Status Penguasaan / Kepemilikan	Penggunaan	Luas (m^2/ha)	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Jl. Tamansari No. 64, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Komplek Akademik	2,370	Kantor ITB (Gd. CCAR)
2	Jl. Tamansari No. 64, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Komplek Akademik	6,265	Kantor Rektorat ITB dan Gd. CCAR
3	Jl. Tamansari No. 78, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Komplek Akademik	2,263	Kantor Satuan Kekayaan dan Dana
4	Jl. Tamansari No. 80, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Komplek Akademik	2,981	Kantor BNI 46 dan Koprasi
5	Jl. Ganesha No. 15A, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Komplek Akademik	2,900	Kantor POSS & PT Elktronika Utama
6	Jl. Skanda No. 15B, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Komplek Akademik	2,307	Kantor Yayasan LAPI
7	Jl. Skanda No. 15C, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Komplek Akademik	2,141	Kantor Yayasan LAPI
8	Jl. Skanda No. 15F, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Komplek Akademik	2,415	Kantor IIB, HAKI & Yayasan LAPI
9	Jl. Skanda No. 15G, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Komplek Akademik	3,167	Kantor dan Gd. Kuliah MBAT
10	Jl. Gelap Nyawang / Jl. Ciwungwanara, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Komplek Akademik	24,850	Komp.Masjid Salman, Balai Kesehatan,TPA, Apotek, Taman Ganesha
11	Jl. Ganesha No. 10, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Kampus Utama ITB	286,830	Kampus Utama
12	Jl. Tamansari No. 73, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Perluasan Kampus	16,785	Tempat Pengelolaan Kompos

No	Lokasi (Nama dan nomor jalan, Kota, Propinsi)	Status Penguasaan / Kepemilikan	Penggunaan	Luas (m^2/ha)	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
13	Jl. Tamansari No. 73, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri & Sewa ke Pemkot Bandung	Perluasan Kampus	2,350	Kompleks Sasana Budaya Ganesha
14	Jl. Tamansari No. 73, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri & Sewa ke Pemkot Bandung	Perluasan Kampus	2,623	Kompleks Sasana Budaya Ganesha
15	Jl. Tamansari No. 73, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Perluasan Kampus	3,075	-
16	Jl. Tamansari No. 73, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri & Sewa ke Pemkot Bandung	Perluasan Kampus	2,623	Kompleks Sasana Budaya Ganesha dan Lapangan Olah Raga
17	Jl. Sangkuriang, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Lahan Penghijauan	14,789	Lahan Penghijauan dekat Sungai Cikapundung
18	Jl. Sangkuriang, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Komplek Sangkuriang	9,474	Komplek Dosen, Asrama H, Rumah Transit
19	Jl. Sangkuriang, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Jalan Umum (Fasum)	524	Digunakan untuk Jalan Umum
20	Jl. Sangkuriang, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Komplek Sangkuriang	22,402	Komplek Dosen
21	Jl. Sangkuriang, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Komplek Asrama, dll	39,745	Komplek Asrama Baru, lahan hijau, dll
22	Jl. Komplek Kanayakan, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Kompleks Polman, Rumah Dosen, dll	55,500	Kompleks Polman, Rumah Dosen, rumah transit (**Sertifikat Induk**)
23	Jl. Komplek Kanayakan, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Lapangan Olah Raga	5,382	-

No	Lokasi (Nama dan nomor jalan, Kota, Propinsi)	Status Penguasaan / Kepemilikan	Penggunaan	Luas (m^2/ha)	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
24	Jl. Komplek Kanayakan, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Asrama Putri ITB	760	-
25	Kompleks Bukit Dago Utara, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Komplek Rumah Dosen, Rumah Transit dan Rumah Dinas	76,280	Komplek Rumah Dosen, Rumah Transit dan Rumah Dinas (**Sertifikat Induk**)
26	Kompleks Bukit Dago Utara, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Rumah Dinas WRSA dan WRSS	6,190	-
27	Kompleks Bukit Dago Utara, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Tanah Perkebunan	18,617	-
28	Kompleks Bukit Dago Utara, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Rumah Transit 3 unit	811	Rumah Transit 3 unit, lokasi di depan rumah Dinas WRSS dan WRSA
29	Kompleks Bukit Dago Utara, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Rumah Transit 5 unit	1,405	Rumah Transit 5 unit, lokasi di ujung sebelah barat
30	Jl. Kidang Pananjung, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Kompleks Asrama Putra - Kidang Pananjung	4,355	-
31	Jl. Kidang Pananjung, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Kompleks Asrama Putra - Kidang Pananjung	2,470	Sertifikat masih an.Fatimah Betty Martono
32	Jl. Kidang Pananjung, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Kompleks Asrama Putra - Kidang Pananjung	3,470	-
33	Jl. Sawunggaling No. 13, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Hotel Sawunggaling	1,970	-
34	Jl. Progo No.27, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Rumah Transit	293	-

No	Lokasi (Nama dan nomor jalan, Kota, Propinsi)	Status Penguasaan / Kepemilikan	Penggunaan	Luas (m^2/ha)	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
35	Jl. Surapati No. 1 dan 3, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Kantor SA,MWA,MGB & SKD	3,630	-
36	Jl. Purnawarman No.45, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Rumah Transit	1,498	Hibah dari Pertamina
37	Kompleks Pemakaman Cibarunai, Sarijadi, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Tanah Untuk Makam	612	Sertifikat an. Dr.Ir. Djoko Santoso
38	Kompleks Pemakaman Cigadung, Cikutra, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Tanah Untuk Makam	420	Sertifikat an. Prof.Dr.Ir. Lilik H. M.Sc.
39	Jl. Pelesiran No. 47, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Rumah Transit	117	Hibah dari YGWM
40	Jl. Cikapayang No. 15, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Kantor SPM dan SPI	768	Sertifikat an. Benecditus Kombaitan
41	Desa Wangunsari, Lembang, Bandung – Jawa Barat	Milik Sendiri	Kantor Penunjang Bosscha	38,700	Hibah dari Pertamina
42	Desa Lembang, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Kantor Penunjang Bosscha	54,895	Hibah dari Pertamina
43	Desa Wangunsari, Lembang, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Kantor Penunjang Bosscha	4,360	Hibah dari Pertamina
44	Desa Cibeunying,Cimenyan, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Tanah untuk percobaan pembibitan	7,350	-
45	Desa Cibeunying,Cimenyan, Bandung – Jawa Barat	Milik Sendiri	Tanah untuk percobaan pembibitan	6,044	-
46	Desa Haurngobong, Tanjungsari, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Tanah untuk percobaan pembibitan	30,204	Hibah YGWM
47	Desa Jelekong, Bale Endah, Bandung –	Milik Sendiri	Tanah untuk Penelitian	7,780	Hibah YGWM

No	Lokasi (Nama dan nomor jalan, Kota, Propinsi)	Status Penguasaan / Kepemilikan	Penggunaan	Luas (m^2/ha)	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Jawa Barat				
48	Jl. Ir. H. Juanda No. 153, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Wisma Rektor	2,370	Dalam Proses Sertifikasi
49	Desa Kahuripan - Lembang, Bandung - Jawa Barat	Milik Sendiri	Kompleks Bosscha	82,680	Dalam Proses Sertifikasi
Luas Seluruhnya				838,645	

Catatan : Fotokopi sertifikat tanah yang dikuasai dapat dilihat pada Asesmen Lapang.

14. STANDAR 5 (Prasarana dan Sarana)

Tabel 5.2. Luas Bangunan (Kantor, ruang kelas, laboratorium, studio, dsb)

No	Jenis Bangunan/ruangan	Jumlah	Luas (m^2)	Kondisi Umum	Status Penguasaan / Kepemilikan	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Perkantoran / administrasi*)		9,120.63	-		
2	Ruang kuliah**)	76	11,378.16	Baik		
3	Ruang diskusi/seminar/rapat**)	10	8,818.00	Baik		Albar, Altim, Rapim A dan B, R. Annex, CC, R. Multimedia
4	Ruang kerja dosen	-	15,494.72	-		
5	Ruang laboratorium	-	44,539.75	-		Data Ruang Lab. dan Studio digabung
6	Studio	-	-	-	-	
7	Rumah kaca	-	-	-	-	
8	Rumah sakit	-	-	-	-	
9	Pusat kegiatan mahasiswa	1	7,780.00			Sunken Court
10	Gedung olah raga	1	10,351.00			Kompleks Gd. Kolam Renang, dll
11	Gudang	-	-	-	-	

No	Jenis Bangunan/ruangan	Jumlah	Luas (m^2)	Kondisi Umum	Status Penguasaan / Kepemilikan	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
12	Apotik, UPT Pelayanan Kesehatan, TPA	1	1,513.00	Baik		
	Jumlah seluruh	89	108,995.26			

Keterangan :
*) Data di lingkungan Fakultas dan Sekolah (UKA) dan UKP
**) Ruang kuliah yang dikelola Sarana dan Pra sarana

15. STANDAR 5 (Prasarana dan Sarana)

Tabel 5.3. Peralatan kantor/adminsitrasi

No	Jenis peralatan	Jumlah	Kondisi umum
(1)	(2)	(3)	(4)
1	LCD	107	-
2	OHP	150	-
3	Komputer	4377	-
4	Lain-lain	874	-
	Jumlah Seluruh	5508	

Catatan :

1. Data sewaktu-waktu dapat berubah sesuai dengan penambahan dan pengurangan akibat rusak.
2. Data diambil dari hasil reinventarisasi BPKP dan penambahan tahun 2003 – 2007 (Sem. I) di UKA dan sebagian UKP.

16. STANDAR 5 (Prasarana dan Sarana)

Tabel 5. 4. Peralatan perkuliahan

No	Jenis peralatan	Jumlah	Kondisi umum
(1)	(2)	(3)	(4)
1	LCD	4	Baik
2	Komputer	70	Baik
3	OHP	4	Baik
4	Papan tulis	159	Baik
5	*White Board* (Ruang kuliah)	15	Baik
6	*White Board* (Gudang)	57	Baik
7	Lain-lain (LCD dan Laptop di Aula Barat dan Aula Timur)	4	Baik
	Jumlah Seluruh	313	

Catatan :

1. Data di atas adalah peralatan yang disediakan / difasilitasi oleh Direktorat Sarana dan Prasarana.
2. Data tersebut berada di Gedung Kuliah Umum dan Ruang Multimedia.

17. STANDAR 5 (Prasarana dan Sarana)

Tabel 5.5. Peralatan Utama Laboratorium, Studio, Bengkel, Kebun Percobaan

No.	Nama Laboratorium	Jenis Peralatan Utama (*)	Jumlah Peralatan Utama	Kondisi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Tambang	Mikroskop Binokuler	10	
2	Sekolah Farmasi	1. Spectrometer, Milton Ray	1	
		2. Centrifuge	10	
3	SITH	1. DNA Sequeziner	1	
		2. Mercury Analyzer	1	
		3. Centrifuge	20	
4	PP Rekayasa	1. Differental Tuormal Analizer	1	
		2. Oxytan Analyzer	1	
		3. Analyzer Spektrum Supply	1	
5	Mesin	1. Analyzer Spektrum Supply	2	
		2. X-Ray Fluorrecence Analyzer	1	
6	Penerbangan	Analyzer FN Side Band	1	
7	Teknik Fisika	1. O2 Gas Analyzer	2	
		2. Logic Analizer	14	
8	Teknik Kimia	Centrifuge	3	
9	Sipil	Centrifuge	10	
10	Teknik Lingkungan	Centrifuge	4	
11	Kimia	Centrifuge	2	
12	Geologi	Centrifuge	2	
13	PP Hayati	Centrifuge	1	
	Jumlah Seluruh		88	

(*) Peralatan utama seperti *Atomic Absorption Spectrometer*, mikroskop elekron, mikroskop biasa, DNA *analyzer*, *Centrifuge*, dan sejenisnya.

18. STANDAR 5 (Prasarana dan Sarana)

Tabel 5.6. Gedung (ruang) perpustakaan

No.	Status	Jumlah	Luas (m^2)	Kondisi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Perpustakaan pusat	1	9,817.00	Rusak Ringan
2	Perpustakaan fakultas/sekolah*)	4	815.00	-
3	Perpustakaan jurusan/program studi**)	26	4,543.98	-
4	Lain-lain	-	-	-
	Jumlah seluruh	31	15,175.98	

Keterangan :
*) 1. Perpustakaan SBM
2. Perpustakaan SITH
3. Perpustakaan SF
4. Perpustakaan FSRD
**) FITB dan FTTM belum dipisahkan

19. STANDAR 5 (Prasarana dan Sarana)

Tabel 5.7. Koleksi Bahan Pustaka

No.	Jenis	Jumlah Judul	Jumlah eksemplar	Terbitam/Publikasi terakhir (tahun)
(1)	**(2)**	**(3)**	**(4)**	**(5)**
1	Buku*)	318,287	490,221	
2	Jurnal ilmiah nasional	560		
3	Jurnal ilmiah luar negeri	670		
4	Jurnal ilmiah lokal			
5	CD-ROM	224	242	
6	Film	53	115	
7	*Microfiche/Micro film*	501	602	
8	Disertasi	5733		
9	Tesis			
10	Skripsi			
11	Tugas Akhir			

Keterangan :
*) Jumlah total buku dan eksemplar setelah digabung dengan data di Program Studi.
Berdasarkan informasi dari Perpustakaan (Pak Joni), nomor 2 dan 4 sama.

20. STANDAR 6 (Pendanaan)

Tabel 6.1. Sumber Dana Perguruan Tinggi

No	Sumber Dana	Jumlah Dana (x 1000 rupiah) Tahun Anggaran		
		TS-2	TS-1	TS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Biaya Penyelenggaraan Pendidikan	107.011.920	91.328.573	143.880.723
2	Sumbangan Beasiswa	1.720.024	4.238.633	2.500.294
3	Kegiatan PPM	161.255.695	130.719.358	141.096.747
4	Kerma Pendidikan dan Auxiliary Business	7.007.708	14.374.160	19.607.739
5	Pendapatan Investasi dan Portopolio	2.854.421	5.433.350	10.136.111
6	Jasa Perbankan (Bunga)	1.920.496	1.091.394	1.311.837
7	Donasi Murni	12.990.175	14.038.746	22.244.256
8	Pendapatan Lain-lain	4.837.644	3.961.095	2.308.519
9	Penerimaan SUK	522.086	108.041.066	3.935.106
10	Dana Pemerintah (DIPA)	83.875.915	74.731.385	81.327.433
Jumlah		**383.996.084**	**447.957.761**	**428.348.764**

21. STANDAR 6 (Pendanaan)

Tabel 6.2. Alokasi Dana

No	Alokasi Dana	Jumlah Dana (x 1000 Rp) Tahun Anggaran		
		TS-2	TS-1	TS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Pendidikan	83.487.773	112.856.692	144.395.703
2	Kegiatan PPM	105.877.087	123.694.187	117.790.123
3	Pendukung Kegiatan Akademik	2.598.105	6.322.639	3.888.305
4	Pelayanan kpd Mahasiswa	2.266.296	3.045.133	3.526.504
5	Operasi dan Pemeliharaan	11.281.031	15.266.395	9.527.279
6	Administrasi dan Umum	33.255.623	29.093.721	41.538.640
7	Beasiswa	15.665.677	14.331.167	12.907.018
8	Kemitraan	1.629.787	3.543.699	805.979
9	Beban SKD	-	173.333	512.580
10	Beban SUK	-	97.781.607	-
11	Transformasi dlm Bidang:			
	Pendidikan	-	4.491.739	21.543.559
	Penelitian	-	-	2.827.050
	Pengabdian Masyarakat	-	-	2.250.588
	Sumber Daya Manusia	-	-	4.523.988
	Organisasi & Manajemen	-	-	3.999.108
	Sarana & Prasarana, Adm. Umum, Operasi &	14.024.684	24.983.312	1.506.737
	Sumber Dana			1.999.035
Jumlah		**270.086.065**	**435.583.623**	**373.542.196**

22. STANDAR 10 (Suasana Akademik)

Tabel 10.1. Berbagai Kegiatan Akademik di luar perkuliahan, yang diikuti oleh civitas akademik ITB.

No	Tahun	Kategori Seminar, Lokakarya, dan Simposium	Jumlah Kegiatan	Jumlah Makalah yang Diikutsertakan	Jumlah Dosen yang Berpartisipasi(*)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	2004	Skala Nasional			
		Skala Internasional			
2	2005	Skala Nasional	34	54	77
		Skala Internasional	46	73	78
3	2006	Skala Nasional	175	304	401
		Skala Internasional	237	396	544
Jumlah					

(*) catatan mengenai jumlah partisipasi mahasiswa belum dapat dipastikan mengingat data yang belum lengkap.

23. STANDAR 10 (Suasana Akademik)

Tabel 10.2. Berbagai Kegiatan Akademik di luar perkuliahan, yang diikuti oleh civitas akademik ITB dan diselenggarakan di Institut Teknologi Bandung (sumber: www.itb.ac.id/agenda)

No	Tahun	Kategori Seminar, Lokakarya, dan Simposium	Jumlah Kegiatan	Jumlah Mahasiswa yang Berpartisipasi	Jumlah Dosen yang Berpartisipasi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	2004	Skala Lokal (intern)	12		
		Skala Nasional	16		
		Skala Internasional	19		
1	2004	Skala Lokal (intern)	4		
		Skala Nasional	9		
		Skala Internasional	14		
1	2004	Skala Lokal (intern)	23		
		Skala Nasional	22		
		Skala Internasional	28		
Jumlah					

24. STANDAR 10 (Suasana Akademik)

Tabel 10.3. Partisipasi Mahasiswa bersama Dosen dalam Berbagai Kegiatan Akademik di luar perkuliahan (rata-rata per tahun dalam tiga tahun terakhir)

No	Jenis Kegiatan	Jumlah Kegiatan			Jumlah Mahasiswa yang Berpartisipasi			Jumlah Dosen yang Berpartisipasi		
(1)	(2)	(3)			(4)			(5)		
		2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006
1	Penelitian bersama dosen	169	255			447	691	246	304	
2	Pengabdian kepada Masyarakat			285			154			685
Dsb										
	Jumlah									

25. STANDAR 11 (Sistem Informasi)

Tabel 11.1. Jumlah *IP Address* yang terdapat di Lingkungan ITB

No	Pengguna	Jumlah *IP Address*
(1)	(2)	(3)
1	Dosen	± 1000
2	Mahasiswa dan Tenaga non Dosen	± 4000
	Jumlah	± 5000

26. STANDAR 13 (Lulusan)

Tabel 13.1.a. Jumlah Mahasiswa Menurut Angkatan (tahun masuk) dan Jumlah Lulusan Setiap Angkatan untuk Program Sarjana

Tahun Masuk	Jumlah Mahasiswa dalam Tahun									Jumlah Lulusan
	TS-8	TS-7	TS-6	TS-5	TS-4	TS-3	TS-2	TS-1	TS	(11)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
TS-8	2000	1951	1900	1888	1527	589	230	2	-	1782
TS-7	XXX	2026	1987	1945	1939	1676	645	321	119	1706
TS-6	XXX	XXX	2087	2038	1987	1971	1479	469	159	1730
TS-5	XXX	XXX	XXX	2015	1966	1881	1868	1303	386	1426
TS-4	XXX	XXX	XXX	XXX	2191	2151	2077	2064	1284	773
TS-3	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	2227	2175	2082	2072	5
TS-2	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	2957	2877	2797	-
TS-1	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	2804	2707	-
TS	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	3026	-

Catatan: Daftar lulusan (SK Yudisium) yang menyebutkan nama, nomor induk mahasiswa, tahun masuk, tahun keluar, dan IPK lulusan, tidak termasuk mahasiswa pindahan, dapat dilihat pada saat Asesmen Lapang.

Tabel 13.1.b. Jumlah Mahasiswa Baru dan Lulusan pada tahun 2005 dan 2006 untuk Program Sarjana

Tahun	Fakultas / Sekolah	Jumlah Mahasiswa Baru	Jumlah Lulusan
2005	FMIPA	538	401
	FIKTM	368	269
	FTI	1017	758
	FTSP	567	456
	FSRD	203	155
	SBM	111	-
	Jumlah	**2804**	**2039**
2006	FMIPA	325	230
	SITH	116	90
	SF	158	112
	FIKTM	383	307
	FTI	718	540
	STEI	338	291
	FTSL	437	288
	SAPPK	210	135
	FSRD	209	160
	SBM	132	-
	Jumlah	**3026**	**2126**

27. STANDAR 13 (Lulusan)

Tabel 13.2. Jumlah Mahasiswa Baru dan Lulusan pada tahun 2005 dan 2006 untuk Program Magister

Tahun	Fakultas / Sekolah	Jumlah Mahasiswa Baru	Jumlah Lulusan
2005	FMIPA	138	130
	FIKTM	75	94
	FTI	332	390
	FTSP	239	333
	FSRD	55	25
	SBM	204	197
	Jumlah	**1043**	**1169**
2006	FMIPA	135	107
	SITH	30	37
	SF	16	31
	FIKTM	64	91
	FTI	128	167
	STEI	108	188
	FTSL	156	213
	SAPPK	199	202
	FSRD	29	54
	SBM	99	161
	Jumlah	**964**	**1251**

28. STANDAR 13 (Lulusan)

Tabel 13.3. Jumlah Mahasiswa Baru dan Lulusan pada tahun 2005 dan 2006 untuk Program Doktor

Tahun	Fakultas / Sekolah	Jumlah Mahasiswa Baru	Jumlah Lulusan
2005	FMIPA	27	4
	FIKTM	9	-
	FTI	25	-
	FTSP	26	-
	FSRD	5	-
	SBM	-	-
	Jumlah	**92**	**4**
2006	FMIPA	30	32
	SITH	4	-
	SF	4	-
	FIKTM	7	12
	FTI	13	9
	STEI	11	10
	FTSL	13	17
	SAPPK	10	4
	FSRD	4	7
	SBM	-	-
	Jumlah	**96**	**91**

29. STANDAR 13 (Lulusan)

Tabel 13.4. IPK lulusan dan Lama Penyelesaian Studi

Tahun Akademik	IPK Lulusan (*)			Persentase Lulusan dengan IPK			Lamanya Penyelesaian Studi Rata-rata (bulan)
	Minimum	Rata-rata	Maksimum	< 2,75	2,75 - 3,5	> 3,5	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Sarjana							
TS-2 (2004)	2.16	3.08	3.94	15.15%	74.27%	10.58%	60.0
TS-1 (2005)	2.12	3.04	3.95	19.03%	72.14%	8.83%	57.6
TS (2006)	2.18	3.01	3.96	23.84%	66.74%	9.42%	55.2
Magister							
TS-2 (2004)	2.75	3.40	4.00		56.57%	43.43%	24.0
TS-1 (2005)	2.75	3.40	4.00	1.54%	59.54%	40.46%	26.4
TS (2006)	2.45	3.36	4.000	0.11%	66.82%	33.07%	25.2
Doktor							
TS-2 (2004)							84.0
TS-1 (2005)							92.4
TS (2006)							66.0

Catatan : Sistem penilaian yang menjadi acuan dapat dilihat pada saat Asesmen Lapang.

30. STANDAR 13 (Lulusan)

Tabel 13.5. Jumlah Lulusan setiap Jenjang Pendidikan dalam 3 Tahun Terakhir

No	Jenjang Pendidikan	Jumlah Lulusan Tahun Akademik		
		TS-2	TS-1	TS
1	Sarjana	2042	2039	2126
2	Magister	1119	1169	1251
3	Doktor	47	110	91
4	Profesi (Dokter, akuntan, dsb)	111	134	125
5	Spesialis Satu			
6	Spesialis Dua			
7	Diploma Empat			
8	Diploma Tiga			
	Jumlah	3319	3452	3593

31. STANDAR 14 (Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat)

Tabel 14.1. Agenda Penelitian Perguruan Tinggi (lima tahun terakhir)

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (Ipteks)(*)	Judul Payung Penelitian dan Jumlah Topik Penelitian	Kurun Waktu (Tahun)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	Studi Endapan Nikel Laterit	8
2	Geologi Dan Paleontologi		
3	Geologi Terapan	Geologi teknik, Hidrogeologi, Instrumen geologi, Perminyakan, Panas bumi, Mineralisasi, Petrologi	5
4	Ilmu Dan Teknik Geofisika	Seismology (geohazard), Geodynamics (imaging), Applied Geophysics (imaging), Seismic (modeling)	5
5	Oseanografi	Marine Hazards, Applied Oceanography, Physical Oceanographic analysis, Theoretical, Regional, and Global Oceanography	5
6	Sains Atmosfer	Bencana Alam di Indonesia, Puting Beliung, Analisis Temperature, Tekanan, Arah & Kecepatan Angin, Topografi dan Tutupan Lahan Daerah, Zonasi Daerah Potensi Bencana Puting Beliung; Meteorologi Lingkungan dan Hidrometeorologi	
7	Teknik Metalurgi		
8	Teknik Pemboran, Produksi Dan Manajemen Migas		
9	Teknik Pertambangan	Kebijakan pengembangan batubara peringkat rendah	2
10	Teknik Reservoir		
11	Aljabar	Pengembangan teori modul dan komodul yang memanfaatkan pendekatan secara kategori; Penerapan aljabar untuk memberikan kontribusi yang signifikan pada industri dalam usaha peningkatan kualitas proses produksi dan dalam bidang informasi, dengan memanfaatkan matriks data.	5
12	Analisis Dan Geometri	Signal Processing, Inverse Problems, Bio-mathematics	

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (Ipteks)(*)	Judul Payung Penelitian dan Jumlah Topik Penelitian	Kurun Waktu (Tahun)
(1)	(2)	(3)	(4)
13	Astronomi	Tata Surya: Fisika Matahari, Evolusi Matahari, Fisika Tata Surya, Benda Kecil Tata Surya (Komet & Asteroid)	
14	Biokimia	Biomolekul bernilai ekonomis tinggi, melalui: Biokimia, Biodiversitas, Bioinformatik	
15	Fisika Magnetik Dan Fotonik	Material synth., charact. and device modeling, correlation studies; Dopant and defect induced functionaliza-tion of materials and device models; Exploration and investigation of new active functional materials/meta-materials; Active functional device/model fabrication for specific application	
16	Fisika Material Elektronik	Pengembangan system sintesis film tipis III-V nitride; tudi korelasi parameter penumbuhan dengan struktur fisis dan mekanisme fisis; Pengembangan ternary III-Nitrida semiconductor; Pengembangan advanced structure untuk divais berbasis III-V nitride	20
17	Fisika Nuklir Dan Biofisika	Biofisika molekular (molecular biophysics); Biofisika membran (membrane biophysics); Biofisika radiasi dan fisika medis (radiation biophysics and medical physics):	6
18	Fisika Sistem Kompleks	CSAMT, TDEM, VLF-EM, VLF-MT, Application of EM	13
19	Fisika Teoritik Energi Tinggi Dan Instrumentasi	Singular Compactification of Supergravity; Extra Dimensional Braneworld and Domain Walls; Braneworld Gravity and Geometric Flow; Extra Dimensional Geometric Flow; Ricci Flow on the Brane; Ricci Flow and Superstring; Deformationof M Theory	
20	Kimia Analitik	Sintesis dan karakterisasi membran hibrid organik anorganik; Sintesis, karakterisasi dan penggunaan membran hibrid organik anorganik untuk pengolahan limbah industri tekstil dan perolehan kembali senyawa protein dari industri pengolahan ikan; Studi interaksi molekul solut – membran pada peristiwa fouling dengan menggunakan simulasi dinamika molekul; Aplikasi simulasi dinamika molekul untuk studi transpor molekul asam amino pada membran hibrid organik	10

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (Ipteks)(*)	Judul Payung Penelitian dan Jumlah Topik Penelitian	Kurun Waktu (Tahun)
(1)	(2)	(3)	(4)
		anorganik; Pemisahan campuran asam amino dengan menggunakan membran hibrid organik anorganik; Pemisahan dan pemurnian crude enzim alpha-amylase dengan menggunakan membran hibrid organik anorganik	
21	Kimia Anorganik Dan Fisik	Metal Oxides, Polimeric and hybrid membranes, Zeolites, Computational Chemistry, Complexes and Catalysis, Biodegradable polymers, electrochemistry, Composites, forming Advanced Materials for fuel cell	
22	Kimia Organik	Simulasi atomik material SOFC; Sintesis dan karakterisasi material SOFC; Pengujian devais untuk aplikasi; Pembuatan devais SOFC;	
23	Matematika Industri Dan Keuangan	Fluid Dynamics (Viscous Fluid: hydrodynamic stability, Flow in Porous Media, Flow in Reservoir, Multiphase Flow; Inviscid Fluid: Water Wave, Free Surface Potential, Nonlinear Interaction, Gravity Wave)	
24	Matematika Kombinatorika	Optimization in Graphs & Its Applications: Extremal Problem; Existence of Large Subgraphs; Graph Coloring; Application	
25	Statistika		
26	Estetika Dan Ilmu-Ilmu Seni		
27	Ilmu-Ilmu Desain Dan Budaya Visual		
28	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan		
29	Komunikasi Visual Dan Multi Media		
30	Kriya Dan Tradisi	Riset Budaya Sarung Bugis-Makassar (Lipa Garrusu' & Sarung Sutera)	
31	Manusia Dan Produk Industri	Product Semantics, Product Technology, Product Sustainability	5
32	Manusia Dan Ruang Interior		
33	Seni Rupa		

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (Ipteks)(*)	Judul Payung Penelitian dan Jumlah Topik Penelitian	Kurun Waktu (Tahun)
(1)	(2)	(3)	(4)
34	Desain, Operasi Dan Perawatan Pesawat Terbang		
35	Energi Dan Sistem Pemroses Teknik Kimia		
36	Fisika Terbang	Sistem Pembacaan Data Digital, Software Object Tracking, Pengembangan Basis Data Armada Udara Nasional	
37	Ilmu Dan Teknik Material		
38	Instrumentasi Dan Kontrol	Science and Engineering on Instrumentation and Control; Intelligent System and Control; Industrial Instrumentation and Control; Ultrasonic Instrumentation and Non Destructive Evaluation; Optical Instrumentation; Medical Physics and Instrumentation; Instrumentation on Imaging Technology	
39	Konversi Energi	Pengembangan pompa kalor temperatur tinggi berbantuan pemanas energi surya; Pengembangan hardware dan software alat Condition Monitoring untuk Diesel Besar dan mengembangkan software menjadi E-Maintanance software	8
40	Manajemen Industri	antropometri, biomekanika, fisiologi kerja, psikologi kerja, lingkungan fisik kerja, keselamatan dan kesehatan kerja (K3)	
41	Perancangan Dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	Biomasa/Biokatalis, Pangan dan Pakan, Obat dan Kosmetik, Mineral, Polimer, Software dan Sistem	
42	Perancangan Dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	Produksi Enzim hidrolitik; Pengembangan pembuatan katalis	6
43	Perancangan Mesin		
44	Sistem Industri Dan Tekno Ekonomi		

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (Ipteks)(*)	Judul Payung Penelitian dan Jumlah Topik Penelitian	Kurun Waktu (Tahun)
(1)	(2)	(3)	(4)
45	Sistem Manufaktur	common due date, flow shop, struktur produk kompleks, kualitas dan ketidaktersediaan mesin, deteriorasi dan program pemeliharaan, strategic production network, deteriorasi dalam suatu jaringan produksi strategis	30
46	Struktur Ringan		
47	Teknik Fisika	nanoscience & nanotechnology, acoustics & wave phenomena, modeling & computation, thermal science, information technology	5
48	Teknik Produksi Mesin		
49	Geodesi	Pemantauan Dinamika Sistem Bumi (Monitoring of Earth System Dynamics): Sistem Peringatan Dini & Sistem Mitigasi Bencana	7
50	Inderaja Dan Sains Informasi Geografis	Pemrosesan geospasial	
51	Manajemen Dan Rekayasa Konstruksi	Structure of SC in Construction Project, Relationship between Members, Processes of SCM in Construction Project, Integrated System of SCM, Decision Making Process, Regulation and Incentives	
52	Pengelolaan Udara Dan Limbah	Pengembangan teknologi proses pengendalian dan daur ulang, pengembangan teknologi dan monitoring aplikasi disposal dalam penanganan limbah padat dan B3 ramah lingkungan, pengembangan aspek kelembagaan dan pola pembiayaan dan dalam pengelolaan sampah	
53	Rekayasa Air Dan Limbah Cair	Water Supply Engineering, Wastewater Treatment, Sewerage & Drainase System, Environmental Biotechnology	
54	Rekayasa Geoteknik		
55	Rekayasa Struktur	Software Development Research (Teknologi Informasi, Komputasi, Model, Software Development); High Performance Materials (Cement-based Materials, Material Durability, New materials, High Strength Steel); Behavior of Structures (Monitoring and Control, Earthquake Resistant Structure)	

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (Ipteks)(*)	Judul Payung Penelitian dan Jumlah Topik Penelitian	Kurun Waktu (Tahun)
(1)	(2)	(3)	(4)
56	Rekayasa Transportasi	Infrastructure Engineering (Classical Pavement Design, Terminal/Intermodality Infrastructure, Highway Geometric), System Analysis (Traffic analysis, Traffic Safety, Land Use-Transport Modeling), Policy and Planning (Transport Pricing, Regulatory, Funding System, Mode Policy, Project Assessment)	15
57	Sains Dan Rekayasa Hidrografi	Hydrographic engineering; The science of marine boundary delineation; and Coastal spatial-based decision support system	
58	Surveying Dan Kadaster	Surveying (Surveying and Mapping, Engineering Surveying for Construction, Construction Monitoring Surveying), Cadastre (Multi-Purpose Cadastre, Legal Cadastre, Fiscal Cadastre), Spatial Information (Parcel-based Land Information System, Marine Cadastre, 3D Cadastre, Space Cadastre, Location based Services on Cadastre)	
59	Teknik Kelautan		
60	Teknik Sumber Daya Air	Integrated Water Resource Management: Integrated Sustainable Development of Lowland Area, Integrated Coastal Protection System, Water Resource Database Development, Stabilization Watershed Capacity Indicator Due to Meet Regional Infrastructure Development	
61	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	Sistem Manajemen Lingkungan (Cleaner Production, Analisis Daur Hidup, Analisis Resiko Lingkungan, Analisi Resiko Kesehatan Lingkungan), Konservasi Lingkungan (Eko Hidrolik, Konservasi tanah & air, Bidang resapan, Erosi & sedimentasi), Teknologi Tepat Guna (Air minum, Tinja/limbah, Drainase, Sampah), Sistem Manajemen K3 (Accident prevention, Emergency response, Fire fighting)	
62	Perencanaan Wilayah Dan Perdesaan		
63	Pengelolaan Pembangunan Dan Pengembangan		

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (Ipteks)(*)	Judul Payung Penelitian dan Jumlah Topik Penelitian	Kurun Waktu (Tahun)
(1)	(2)	(3)	(4)
	Kebijakan		
64	Perancangan Arsitektur	Perancangan Arsitektur, Arsitektur Lanskap, Perancangan Kota	
65	Perencanaan Dan Perancangan Kota		
66	Perumahan Dan Pemukiman	Pembangunan Komunitas, Pengembangan Kapasitas Teknologi Produksi dan Proses Pengadaan, Pembangunan lahan, Desain Ruang (*space*) dan Tempat (*place*)	
67	Sejarah, Teori Dan Kritik Arsitektur	Pengetahuan Budaya Lokal, Transformasi Budaya Lokal, Budaya Bermukim Kontemporer	
68	Sistem Infrastruktur Wilayah Dan Kota		
69	Teknologi Bangunan	Struktur dan Konstruksi Bangunan, Pengendalian Lingkungan Binaan, Manajemen Membangun, Komputasi dan Simulasi	
70	Manajemen Manusia Dan Kewirausahaan	Decision Making and Strategic Negotiation	
71	Manajemen Operasi Dan Keuangan	Resiko Bisnis dan Keuangan (Ekonomi, Keuangan, Risiko Bisnis, Akuntansi, dan Perbankan Syariah)	
72	Biologi Farmasi		
73	Farmakokimia	Bahan Alam, Desain dan Sintesis Kimia, Mikrobiologi/Bioteknologi	5
74	Farmakologi-Farmasi Klinik	Pharmacology, Immunology, Toxicology, Pharmaceutical Care (Drug use Evaluation, Development of Pharmaceutical Care System)	
75	Farmasetika	Teknologi Farmasi (Pra Formulasi, Formulasi, Teknologi Pembuatan Sediaan, Pengembangan Bahan Baku dan Eksipien, New Drug DS, Pengembangan Metode Validasi, Kosmetologi); Biofarmasi (Pelepasan, Absorpsi, Ketersediaan Hayati); Farmakokinetik (Eksplorasi Profil, Interaksi in vivo, Pengaruh Patofisiologis)	
76	Ilmu Keolahragaan	Analisa: Fungsi faal tubuh, Gerakan Tubuh, Kemampuan fisik manusia, sistem manajemen	

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (Ipteks)(*)	Judul Payung Penelitian dan Jumlah Topik Penelitian	Kurun Waktu (Tahun)
(1)	(2)	(3)	(4)
		yang berkaitan dengan olahraga	
77	Ekologi Dan Biosistematik	Ecological Engineering (Reproduksi, Reintroduksi dan Rehabilitasi)	
78	Fisiologi, Biologi Perkembangan Dan Biomedika	Sains Biomedika: Fisiologi, Biologi Perkembangan, Sains, dan Teknologi	
79	Mikrobiologi, Genetika Dan Biologi Molekuler	Sains development, product improvement, processing improvement and utilisation	
80	Sains Dan Bioteknologi Tumbuhan	Pemuliaan dan reproduksi tumbuhan (Crop improvement & reproduction); Biodiversitas dan bioprospek tumbuhan (Plant biodiversity & bioprospecting); Cekaman lingkungan pada tumbuhan (Plant & environmental stress)	
81	Elektronika		
82	Informatika	Autonomic computing framework berbasis homeostasis; Administrasi sistem berbasis homeostasis; Implementasi sistem penjadwalan berbasis homeostasis dalam mengelola sendiri atribut-atribut kualitasnya; Implementasi sistem otonomik pada perangkat lunak jaringan komunikasi.	4
83	Rekayasa Perangkat Lunak Dan Data	Software Engineering (Software: Lifecycle, Management, Engineering Process, Engineering Tools and Methods), Programming (Programming Methodology and Paradigm), Data Engineering (Data and Knowledge level Modeling, Information Management (DB) practices, Knowledge Base Management System, Knowledge Discovery in Data)	
84	Sistem Kendali Dan Komputer	Algebraic loop characteristic & its consequences; MPC realisation with algebraic loop algorithms; MPC & anti-windup analysis & design; LMI based analysis & implementation; Systematic MPC analysis, design, and implementation	5
85	Teknik Biomedika	Perangkat Keras, Propagasi, Sistem Komunikasi, Pengolahan Sinyal, Komputasi Numerik EM	5

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (Ipteks)(*)	Judul Payung Penelitian dan Jumlah Topik Penelitian	Kurun Waktu (Tahun)
(1)	(2)	(3)	(4)
86	Teknik Ketenagalistrikan	PLN Transmission and Distribution, Tangkuban Perahu Measurement Ligthning Station, Lightning Detection System	11
87	Teknik Komputer	Simulasi software sistem IFFN; Penerapan identifikasi posisi obyek yang lebih kompleks; Realisasi penampilan hasil identifikasi pada layar display; Realisasi sistem pada sasaran nyata; Implementasi hardware sistem IFFN	5
88	Teknik Telekomunikasi	Communication Network, Telematics Services, Network Security, Radio Communications Access Technology; Propagation and Channel Modeling; Smart Antenna/Array Processing; Hardware Platform Development	
89	Teknologi Informasi	Capability Based Processors, Dependable Computers, Capability Based OS	
	Jumlah		

(*) Bidang Ipteks sesuai dengan jurusan / departemen pada perguruan tinggi

32. STANDAR 14 (Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat)

Tabel 14.2. Jumlah Hasil Penelitian dari Berbagai Sumber Dana (tiga tahun terakhir)

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (Ipteks)(*)	Jumlah Hasil Penelitian dari Sumber			
		Biaya Sendiri oleh Dosen	Biaya Dari PT	Biaya dari Luar PT	Biaya Luar Negeri
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Eksplorasi Sumberdaya Bumi		4	1	1
2	Geologi Dan Paleontologi		7	8	1
3	Geologi Terapan		6	5	
4	Ilmu Dan Teknik Geofisika		8	16	2
5	Oseanografi		7	5	3
6	Sains Atmosfer		6	2	
7	Teknik Metalurgi		5		
8	Teknik Pemboran, Produksi Dan Manajemen Migas		3		4
9	Teknik Pertambangan		4	3	1
10	Teknik Reservoir		5		1
11	Aljabar		2	1	
12	Analisis Dan Geometri		4	2	
13	Astronomi		8	2	
14	Biokimia		6	6	1
15	Fisika Magnetik Dan Fotonik		1	2	
16	Fisika Material Elektronik		5	9	4
17	Fisika Nuklir Dan Biofisika		4	9	2
18	Fisika Sistem Kompleks		4	9	
19	Fisika Teoritik Energi Tinggi Dan Instrumentasi		5	4	
20	Kimia Analitik		3	6	2
21	Kimia Anorganik Dan Fisik		8	8	
22	Kimia Organik		4	7	1
23	Matematika Industri Dan Keuangan		6	4	5
24	Matematika Kombinatorika		4	3	

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (Ipteks)(*)	Jumlah Hasil Penelitian dari Sumber			
		Biaya Sendiri oleh Dosen	Biaya Dari PT	Biaya dari Luar PT	Biaya Luar Negeri
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
25	Statistika		3		
26	Estetika Dan Ilmu-Ilmu Seni		7		
27	Ilmu-Ilmu Desain Dan Budaya Visual		3		
28	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan		1		
29	Komunikasi Visual Dan Multi Media		2		
30	Kriya Dan Tradisi		1		
31	Manusia Dan Produk Industri		5		
32	Manusia Dan Ruang Interior		7	1	
33	Seni Rupa		8		
34	Desain, Operasi Dan Perawatan Pesawat Terbang		2	4	1
35	Energi Dan Sistem Pemroses Teknik Kimia		9	8	4
36	Fisika Terbang		1	2	5
37	Ilmu Dan Teknik Material		1	3	1
38	Instrumentasi Dan Kontrol		8	3	2
39	Konversi Energi		7	6	13
40	Manajemen Industri		2		1
41	Perancangan Dan Pengembangan Produk Teknik Kimia		7	2	2
42	Perancangan Dan Pengembangan Proses Teknik Kimia		7	4	
43	Perancangan Mesin		4	6	14
44	Sistem Industri Dan Tekno Ekonomi		2	1	
45	Sistem Manufaktur		2	1	1
46	Struktur Ringan		3	2	10
47	Teknik Fisika		6	6	1
48	Teknik Produksi Mesin		1	1	1

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (Ipteks)(*)	Jumlah Hasil Penelitian dari Sumber			
		Biaya Sendiri oleh Dosen	Biaya Dari PT	Biaya dari Luar PT	Biaya Luar Negeri
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
49	Geodesi		5	2	
50	Inderaja Dan Sains Informasi Geografis		5		
51	Manajemen Dan Rekayasa Konstruksi		3	6	
52	Pengelolaan Udara Dan Limbah		10	2	4
53	Rekayasa Air Dan Limbah Cair		4	4	
54	Rekayasa Geoteknik		1	2	
55	Rekayasa Struktur		3	3	
56	Rekayasa Transportasi		4	2	
57	Sains Dan Rekayasa Hidrografi		1		1
58	Surveying Dan Kadaster		1	2	
59	Teknik Kelautan		2	2	
60	Teknik Sumber Daya Air		3	4	1
61	Teknologi Pengelolaan Lingkungan		3		
62	Perencanaan Wilayah Dan Perdesaan		7		1
63	Pengelolaan Pembangunan Dan Pengembangan Kebijakan		6		1
64	Perancangan Arsitektur		2		
65	Perencanaan Dan Perancangan Kota		4	1	
66	Perumahan Dan Pemukiman		6		
67	Sejarah, Teori Dan Kritik Arsitektur		2		
68	Sistem Infrastruktur Wilayah Dan Kota		8	2	
69	Teknologi Bangunan		2		
70	Manajemen Manusia Dan Kewirausahaan		5		
71	Manajemen Operasi Dan Keuangan		3		

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (Ipteks)(*)	Jumlah Hasil Penelitian dari Sumber			
		Biaya Sendiri oleh Dosen	Biaya Dari PT	Biaya dari Luar PT	Biaya Luar Negeri
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
72	Biologi Farmasi		2	4	
73	Farmakokimia		2	8	
74	Farmakologi-Farmasi Klinik		5	5	1
75	Farmasetika		8	6	
76	Ilmu Keolahragaan		1	1	
77	Ekologi Dan Biosistematik		6	3	1
78	Fisiologi, Biologi Perkembangan Dan Biomedika		6	3	2
79	Mikrobiologi, Genetika Dan Biologi Molekuler		13	5	1
80	Sains Dan Bioteknologi Tumbuhan		5	5	5
81	Elektronika		6	3	1
82	Informatika		6	2	
83	Rekayasa Perangkat Lunak Dan Data		1	1	
84	Sistem Kendali Dan Komputer		5		2
85	Teknik Biomedika		4	4	
86	Teknik Ketenagalistrikan		7	1	
87	Teknik Komputer		7	2	
88	Teknik Telekomunikasi		12		
89	Teknologi Informasi		18	4	1
90	Lain-lain			11	6
	Jumlah	**NA**	**422**	**262**	**112**

(*) Bidang Ipteks sesuai dengan jurusan/departemen pada perguruan tinggi masing-masing. Judul hasil penelitian berdasarkan sumber pembiayaan dapat dilihat pada Asesmen Lapang.

33. STANDAR 14 (Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat)

Tabel 14.3. Besarnya Biaya (Dana) Penelitian dari Berbagai Sumber (tiga tahun terakhir)

No	Sumber Dana	Besarnya (milyar rupiah)
1	Biaya Dari PT	14.39
2	Biaya dari Luar PT/DN	35.78
3	Biaya Luar Negeri	11.94
	Jumlah	62.11

34. STANDAR 14 (Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat)

Tabel 14.4. Pemanfaatan Hasil Penelitian (lima tahun terakhir)

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (IPTEKS)		Judul Penelitian	Dimanfaatkan Oleh Siapa dan Apa Penggunaannya
	Fakultas	KK		
1	FMIPA	KK Matematika Industri & Keuangan	Maximal Temporal Amplitude (MTA): a new tool for deterministic extreme wave generation	This research is motivated by the requirement of hydrodynamic laboratories to generate extreme waves for testing ships in steep, large amplitude wave fields. To facilitate a convinient way to characterise suitable wave fields we use the concept of the Maximal Temporal amplitude. Althoug the main motivation of the research is to deterministic generation of extreme wave, the tool can be easily applied to optical wave propagation to find posistion of extreme intensity.
2	Sekolah Farmasi	Farmakokimia	Design and Synthesis of Porphyrin and Chlorophyll Derivatives for Cancer Treatment	26 publications have been cited by other researchers in the world
3	FTI	Teknik Penerbangan	Pengembangan Sistem Pesawat Terbang Tanpa Awak untuk Misi Surveillance Taktis: Pengembangan dan Pengujian Konsep dan Konfigurasi	10 Group oleh 15 Mhswa dg jenis penelitian Tugas Akhir dan Kerja Praktek telah selesai.

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (IPTEKS)		Judul Penelitian	Dimanfaatkan Oleh Siapa dan Apa Penggunaannya
	Fakultas	KK		
4	SBM	KK Manajemen Manusia dan Kewirausahaan	People and Knowledge Management Research	1) Contribute in Introduction and implementation of concept positive psychology in Indonesia; 2) Teaching materials in SBM; 3) Publications on journal or conference
5	SAPPK	Teknik Planologi	Pengembangan Sistem Penilaian dan Penentuan Peringkat Kota & Kabupaten Berdasarkan Nilai Infrastruktur Wilayah di Jawa Barat	Menjadi bahan pengayaan bagi mata kuliah dari teori dan kasus di negara sedang berkembang terutama di Indonesia. Hal ini selaras dgn kecenderungan paradigma keilmuan perencanaan dan manajemen wilayah dan kota yg salah satunya mengarah kepada perencanaan dan manajemen infrastruktur serta perencanaan partisipatif.
6	SBM	KK Manajemen Operasi dan Keuangan	Operations and Performance Managemet Research	1) Contribute in Supply Chain Collaboration; 2) Teaching materials in SBM; 3) Publications on journal or conference
7	FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Brane-World Gravity : Windows to the Extra Dimensions	Science classes of the future would come equipped with virtual reality simulators, enabling immersion into hyperworlds. Students would manipulate projections of higher-dimensional objects, learning to understand how they fit together.

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (IPTEKS)		Judul Penelitian	Dimanfaatkan Oleh Siapa dan Apa Penggunaannya
	Fakultas	KK		
8	FITB	KK Geologi Terapan	Research in Hydrogeological Science and Its Application	1) Publications on journal or conference; 2) Groundwater zoning maps; 3) Regulation of West Java province on groundwater management; 4) Regulation of City of Bandung on groundwater management; 5) Groundwater monitoring wells in oil field; 6) Collaborations with 3 Companies with a total value of Rp. 5,050 milyar; 7) Standard method in determining groundwater recharge; 8) New technique of geo-resource exploration in indonesia; 9) Management of geothermal reservoir based on water balance analysis; 10) Sustainable and environmentallly friendly groundwater usage in Indonesia; 11) Groundwater quality conservation
9	FITB	KK Inderaja dan Sains Informasi Geografis	Environmental Remote Sensing	1) Pengembangan pengajaran (praktikum); 2) Penentuan daerah potensi tangkapan ikan; 3) Penentuan / zonasi daerah rawan bencana longsor; 4) Penerapan tekonologi pengindraan jauh melalui kerjasama dgn 6 lembaga
10	FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Design and Development Mechanical Sensors Based on Flat Coil Element	The sensors based on flat coil element can be used in many applications, so that the research result can be produced and marketed.

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (IPTEKS)		Judul Penelitian	Dimanfaatkan Oleh Siapa dan Apa Penggunaannya
	Fakultas	KK		
11	FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Design and Development Low Magnetic Field Sensor Based on Giant Magnetoresistance Material	Publications on national/international journal and conference
12	FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Design and Development Low Magnetic Field Sensor Based on Fluxgate	1) Publications on national/international conference; 2) The fluxgate sensors can be used in many applications, so that the research result can be produced and marketed.
13	FTI	KK Konversi Energi	Pengembangan Pilot Plant Proses Peningkatan Mutu Batubara Peringkat Rendah	Menunjang desain pilot plant dan komersial plat
14	FTI	KK Instrumentasi dan Kontrol	Pembangunan dan Implementasi Sistem Instrumentasi dan Otomasi Terintegrasi Pada Depot / Terminal Transit BBM	Penghematan pengeluaran negara melalui rekondisi sistem ATG dan Flowcomputer dengan komponen dan tenaga ahli nasional

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (IPTEKS)		Judul Penelitian	Dimanfaatkan Oleh Siapa dan Apa Penggunaannya
	Fakultas	KK		
15	FSRD	KK Manusia dan Produk Industri	Pemanfaatan Limbah Penyulingan Minyak Atsiri Akarwangi sebagai Alternatif Bahan Baku Produk Kerajinan dan Benda Pakai	1) Menjadi salah satu solusi atas timbunan limbah penyulingan akarwangi yang tidak mudah membusuk dan tidak membaur dengan tanah atau menjadi kompos; 2) Bahan hasil dapat menjadi alternatif pengganti bahan sintetik yang sudah lazim digunakan.
16	SITH	KK Ekologi & Biosistematik	Development of Recirculation System for The High Density Culturing of The Rotifer (*Brachionus plicatilis*) dan The Use of Zero-water Exchange Technology and Nitrifiying Bacteria Application in Static Culture of The Giant Freshwater Prawn (Macrobrachium rosenbergii)	The research focused on preliminary investigation of isolated flocc forming bacteria that further can be used as an agent to improve water quality and food conversion rate efficiency on shrimp farming. In this research, the activity will be focused on the isolation, conditioning, and application of flocc forming bacteria on static culture system of shrimp.
17	FTI	KK Perancangan dan	Stabilisasi dedak sebagai sumber minyak pangan	Memotivasi Bulog Divre Indramayu untuk menjajaki peluang bisnis melalui pemanfaatan dedak sebagai produk samping.

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (IPTEKS)		Judul Penelitian	Dimanfaatkan Oleh Siapa dan Apa Penggunaannya
	Fakultas	KK		
		Pengembangan Produk Teknik Kimia		
18	FTI	KK Teknologi Informasi	Information & Communication Technology	1) Pengembangan teknologi Next Generation Network (NGN) untuk solusi masalah infrastruktur dalam implementasi Smart Village & Smart Campus; 2) Terdorongnya inkubasi ITB PT Clarisense Digital Media untuk terus menghasilkan produk unggulan
19	FTSL	KK Rekayasa Geoteknik	Multilayer Bamboo Mattress System for Reinforcement of Embankment on Soft Soil and Multilayer Synthetic Pipe Mattress System for Reinforcement of Embankment on Soft Soil	1) Improves soil condition for embankment construction; 2) The cheapest alternative for soil reinforcement; 3) A proven reliable system; 4) Collaborations with 2 Companies with a total value of Rp. 358,75 million
20	FTI	KK Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik	Finalisasi Pengembangan Proses Hidrogenasi Castor Oil untuk pembuatan Hydrogenated Castor	Sedang diupayakan kerjasama untuk desain pabrik kimia pembuat HCO dan bahan baku gemuk lumas dengan PT. Rekayasa Industri

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (IPTEKS)		Judul Penelitian	Dimanfaatkan Oleh Siapa dan Apa Penggunaannya
	Fakultas	KK		
		Kimia	Oil dan Asam 12-Hidroksi Stearat	
21	FTSL	KK Teknik Sumber Daya Air	Instalasi Pengolahan Air Bersih (IPAB Micro)	Menciptakan pelayanan air bersih yang mudah dan cepat terutama di daerah rawan air bersih
22	FTTM	KK Teknik Reservoir	Optimization on Gas and Oil Transmission and Distribution Pipeline Network	Keterlibatan 3 orang mahasiswa S3 dalam penelitian; Modelling project class; Kerjasama proyek dengan 7 perusahaan, total nilai kontrak Rp. 2,838 M
23	FTI	KK Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	Pembuatan Pabrik Pilot Bioetanol	Calon-calon mitra, antara lain P.T. Rekayasa Industri, sebuah perusahaan kontraktor EPC (Engineering-Procurement-Construction) pabrik-pabrik kimia sudah berkomitmen untuk mendukung pendanaan dan berpartisipasi aktif dalam program operasi pabrik pilot ini, segera sesudah selesai dibangun.
24	FTSL		Development of Design Code of Structural Concrete for Buildings (SNI-03-2847-03)	This new concrete design code has been accepted widely in the Construction Industries in Indonesia. This may result in better control toward the structural safety of concrete buildings produced.

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (IPTEKS)		Judul Penelitian	Dimanfaatkan Oleh Siapa dan Apa Penggunaannya
	Fakultas	KK		
25	FTSL	FTSL	Development of Earthquake Design Code for Buildings (SNI-03-1726-02)	This new earthquake design has been accepted widely in the Construction Industries in Indonesia. This may result in better control toward the structural safety of buildings produced, especially for buildings located in the region with high seismicity.
26	FTSL	KK Rekayasa Struktur	Development of Design Code of Structural Steel for Buildings (SNI-03-1729-02)	This new steel design code has been accepted widely in the Construction Industries in Indonesia. This may result in better control toward the structural safety of steel buildings produced.
27	FTSL	KK Rekayasa Struktur	Development of design concept for highway bridges with tall piers in regions with high seismicity	Integral and continuous giders system for bridge structures is basically a new system. This research activity promotes the construction industry in Indonesia as an alternative system for bridges with tall piers, especially in the region with high seismicity.
28	FTI	KK Konversi Energi	Pengembangan Refigeran alternatif Pengganti Refigeran CFC, HCFC, dan HFC Berbasis Hidrokarbon	Mampu menumbuhkan industri refigeran baru di Indonesia sehingga Indonesia tidak perlu mengimpor refigeran. Selain itu, penggunaan refigeran yang dikembangkan dapat menghemat pemakaian listrik, sehingga menunjang program nasional penghematan energi.

(*) Bidang Ipteks sesuai dengan jurusan / departemen pada perguruan tinggi.

35. STANDAR 14 (Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat)

Tabel 14.5. Publikasi Hasil Penelitian di dalam Jurnal Ilmiah Lokal, Nasional dan Internasional, dalam tiga tahun terakhir

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (Ipteks)(*)	Jumlah Hasil Penelitian yang Diterbitkan dalam Jurnal Ilmiah		
		Internasional	Nasional	Lokal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Aljabar	9	6	
2	Analisis dan Geometri	11	5	
3	Astronomi	9	7	
4	Biokimia	5	9	
5	Biologi Farmasi	3	12	
6	Desain, Operasi dan Perawatan Pesawat Terbang		2	
7	Ekologi dan Biosistematik	3	6	
8	Eksplorasi Sumberdaya Bumi			
9	Elektronika	1	2	
10	Energi dan Sistem Pemroses	2		
11	Estetika dan Ilmu-Ilmu Seni	1	6	
12	Farmakokimia	2	12	
13	Farmakologi - Farmasi Klinik	1	13	
14	Farmasetika	5	13	
15	Fisika Magnetik dan Fotonik	10	7	
16	Fisika Material Elektronik	3	8	
17	Fisika Nuklir dan Biofisika	3	11	
18	Fisika Sistem Kompleks	7	13	
19	Fisika Teoretik Energi Tinggi dan Instrumentasi	5	13	
20	Fisika Terbang	1	2	
21	Fisiologi, Biologi Perkembangan dan Biomedika	7	6	
22	Geodesi	3	2	
23	Geologi dan Paleontologi	2	3	
24	Geologi Terapan	2	4	
25	Ilmu dan Teknik Geofisika	6	11	

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (Ipteks)(*)	Jumlah Hasil Penelitian yang Diterbitkan dalam Jurnal Ilmiah		
		Internasional	Nasional	Lokal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
26	Ilmu dan Teknik Material	1	2	
27	Ilmu Keolahragaan	3	10	
28	Ilmu-ilmu Desain dan Budaya Visual		3	
29	Ilmu-ilmu Kemanusiaan			
30	Inderaja dan Sains Informasi Geografis		3	
31	Informatika		3	
32	Instrumentasi dan Kontrol	3	4	
33	Kimia Analitik	4	10	
34	Kimia Anorganik dan Fisik	17	10	
35	Kimia Organik	9	8	
36	Komunikasi Visual dan Multimedia		2	
37	Konversi Energi	1	2	
38	Kriya dan Tradisi	1	2	
39	Manajemen dan Rekayasa Konstruksi		9	
40	Manajemen Industri		5	
41	Manajemen Manusia dan Kewirausahaan			
42	Manajemen Operasi dan Keuangan	1		
43	Manusia dan Produk Industri		2	
44	Manusia dan Ruang Interior	1	2	
45	Matematika Industri dan Keuangan	15	10	
46	Matematika Kombinatorika	14	5	
47	Mikrobiologi, Genetika dan Biologi Molekuler	2	4	
48	Oseanografi	1	2	
49	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	1	5	
50	Pengelolaan Udara dan Limbah	1	13	
51	Perancangan Arsitektur	1	1	

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (Ipteks)(*)	Jumlah Hasil Penelitian yang Diterbitkan dalam Jurnal Ilmiah		
		Internasional	Nasional	Lokal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
52	Perancangan dan Pengembangan Produk	3	3	
53	Perancangan dan Pengembangan Proses	2	1	
54	Perancangan Mesin	1	4	
55	Perencanaan dan Perancangan Kota	2	5	
56	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	2	8	
57	Perumahan dan Pemukiman		1	
58	Rekayasa Air dan Limbah Cair	4	5	
59	Rekayasa Geoteknik		2	
60	Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	1	4	
61	Rekayasa Struktur		6	
62	Rekayasa Transportasi	1	4	
63	Sains Atmosfer	1		
64	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	2	4	
65	Sains dan Rekayasa Hidrografi		1	
66	Sejarah Teori dan Kritik Arsitektur	2	1	
67	Seni Rupa	2	5	
68	Sistem Industri dan Tekno-Ekonomi		4	
69	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	1	5	
70	Sistem Kendali dan Komputer	1	4	
71	Sistem Manufaktur		5	
72	Statistika	3	5	
73	Struktur Ringan	6	8	
74	Surveying dan Kadaster		1	
75	Teknik Biomedika		2	
76	Teknik Fisika	6	5	
77	Teknik Kelautan			
78	Teknik Ketenagalistrikan	6	3	
79	Teknik Komputer	2	3	

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (Ipteks)(*)	Jumlah Hasil Penelitian yang Diterbitkan dalam Jurnal Ilmiah		
		Internasional	Nasional	Lokal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
80	Teknik Metalurgi	2	1	
81	Teknik Pemboran, Produksi dan Manajemen Migas		1	
82	Teknik Pertambangan			
83	Teknik Produksi Mesin	1	2	
84	Teknik Reservoir			
85	Teknik Sumber Daya Air			
86	Teknik Telekomunikasi	3	1	
87	Teknologi Bangunan	1	6	
88	Teknologi Informasi	3	4	
89	Teknologi Pengelolaan Lingkungan		28	
	Jumlah	**235**	**432**	**NA**

Catatan: Artikel dalam jurnal bersangkutan dapat dilihat pada asesmen lapang.
(*) Bidang Ipteks sesuai dengan jurusan/departemen pada perguruan tinggi.

36. STANDAR 14 (Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat)

Tabel 14.7. Buku dan Karya Inovasi Lainnya (tiga tahun terakhir)

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (Ipteks)	Jumlah Buku ditulis dosen yang Diterbitkan	Jumlah Dosen yang menulis buku yang diterbitkan
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Aljabar	3	2
2	Analisis dan Geometri	4	4
3	Astronomi	2	1
4	Biologi Farmasi	1	1
5	Ekologi dan Biosistematik	4	3
6	Elektronika	2	1
7	Estetika dan Ilmu-ilmu Seni	4	1
8	Farmakokimia	3	3
9	Farmakologi-Farmasi Klinik	12	6
10	Fisika Material Elektronik	7	3
11	Fisika Sistem Kompleks	1	1
12	Fisika Teoretik Energi Tinggi dan Instrumentasi	2	2
13	Fisika Terbang	1	1

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (Ipteks)	Jumlah Buku ditulis dosen yang Diterbitkan	Jumlah Dosen yang menulis buku yang diterbitkan
(1)	(2)	(3)	(4)
14	Geologi Terapan	1	1
15	Ilmu dan Teknik Material	3	2
16	Ilmu dan Teknik Geofisika	2	2
17	Ilmu-Ilmu Desain dan Budaya Visual	15	5
18	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	1	1
19	Informatika	1	1
20	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	1	1
21	Kimia Anorganik dan Fisik	3	1
22	Kimia Organik	1	1
23	Komunikasi Visual dan Multimedia	1	1
24	Konversi Energi	8	4
25	Kria dan Tradisi	9	6
26	Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	8	3
27	Manajemen Industri	1	1
28	Manusia dan Produk Industri	1	1
29	Manusia dan Ruang Interior	5	3
30	Matematika Industri dan Keuangan	3	3
31	Non Kelompok Keahlian	11	8
32	Oseanografi	1	1
33	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	2	1
34	Perancangan Arsitektur	8	5
35	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	1	1
36	Perencanaan dan Perancangan Kota	4	4
37	Pengelolaan Udara dan Limbah	1	1
38	Perancangan Mesin	2	1
39	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	2	2
40	Perumahan dan Pemukiman	1	1
41	Rekayasa Air dan Limbah Cair	2	2
42	Rekayasa Geoteknik	2	1
43	Rekayasa Struktur	4	2
44	Sains Atmosfer	5	3

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (Ipteks)	Jumlah Buku ditulis dosen yang Diterbitkan	Jumlah Dosen yang menulis buku yang diterbitkan
(1)	(2)	(3)	(4)
45	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	5	2
46	Seni Rupa	3	3
47	Sejarah Teori dan Kritik Arsitektur	1	1
48	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	4	3
49	Struktur Ringan	1	1
50	Teknik Biomedika	1	1
51	Teknik Fisika	2	1
52	Teknik Komputer	2	1
53	Teknik Kelautan	2	1
54	Teknik Metalurgi	1	1
55	Teknik Pemboran, Produksi dan Manajemen Migas	3	1
56	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	3	1
57	Teknik Pertambangan	2	1
58	Teknologi Bangunan	1	1
59	Teknologi Informasi	5	2
60	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	2	1
	Jumlah	**194**	**121**

No	Bidang Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (Ipteks)	Jumlah Paten	Jumlah Karya Inovasi Lain
(1)	(2)	(4)	(5)
1	Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	1	
2	Farmakologi-Farmasi Klinik	1	
3	Fisika Sistem Kompleks	2	
4	Perancangan Mesin	4	
5	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	4	
6	Rekayasa Geoteknik	1	
7	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	1	
8	Struktur Ringan	2	
Total		**16**	

(*) Bidang Ipteks sesuai dengan jurusan / departemen pada perguruan tinggi.

Catatan :

(1) Daftar yang memuat nama penulis, judul, penerbit dan tahun terbit buku tersebut beserta contoh-contohnya dapat dilihat pada Asesmen Lapang.

Catatan untuk BUKU; termasuk edisi-2 atau 3, 4, bukan cetak ulang, dan yang diedit (sebagai editor) dapat dilihat pada Asesmen Lapang.

(2) Daftar nama / nomor paten tersebut beserta setifikat patennya.

(3) Daftar nama pencipta dan Karya Inovatifnya. (patung, disain bangunan, desain iklan, novel, sajak, puisi, dan sebagainya) dapat dilihat pada Asesmen Lapang.

37. STANDAR 14 (Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat)

Tabel 14.7. Jenis Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dari berbagai Sumber Pembiayaan (Tiga tahun terakhir)

No	Jenis Pengabdian kepada Masyarakat	Jumlah Pengabdian kepada Masyarakat dari Sumber		
		Biaya Dari PT	Biaya dari Luar PT	Biaya Luar Negeri
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Konsultansi		295	3
2	Pelaksanaan Fisik		108	
3	Pelatihan		176	3
4	Penelitian		247	1
5	Seminar		1	
	Jumlah	**0**	**827**	**7**

38. STANDAR 14 (Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat)

Tabel 14.8. Besarnya Dana dan Sumber Dana Pengabdian Kepada Masyarakat tiga tahun terakhir)

No	Jenis Pengabdian kepada Masyarakat	Besarnya Dana Pengabdian kepada Masyarakat (x 1000 rp) dari Sumber		
		Biaya Dari PT	Biaya dari Luar PT	Biaya Luar Negeri
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Konsultansi	-	136,374,982.48	2,333,414.60
2	Pelaksanaan Fisik	-	104,010,265.77	-
3	Pelatihan	-	35,497,247.89	1,127,100.00
4	Penelitian	-	95,189,456.15	196,350.00
5	Seminar	-	354,380.00	-
	Jumlah	**-**	**371,426,332.28**	**3,656,864.60**

39. STANDAR 14 (Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat)

Tabel 14.9. Dampak Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (tiga tahun terakhir)

No	Tahun Pelaksanaan	Jenis Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat	Dampaknya Kepada Masyarakat, Program Pemerintah, Dunia Usaha/Industri
(1)	(2)	(3)	(4)
1	2004 -2006	Pengembangan Unit Akses Desa Pada Jaringan Teknologi Informasi Multimedia Untuk Daerah Tropis dan Pedesaan (Rural-Next Generation Network, R-NGN)	**Dampak bagi Masyarakat:** Pengembangan unit akses desa ini diwujudkan dengan penerapan sistem IP Phone. IP –phone ini memungkinkan telepon digital yang lebih tinggi di masyarakat, karena semua pihak yang terlibat disini diuntungkan: 1. Pihak operator diuntungkan karena sistem administrasinya lebih sederhana. 2. Pengguna diuntungkan karena penggunaaan IP-Phone public menjadi mudah, dan tidak perlu melakukan investasi yang mahal. Selain itu, pengeluaran dapat dikendalikan, karena pengguna dapat memantau setiap aktifitas panggilannya. 3. Pemilik public IP-Phone mendapatkan keuntungan berupa komisi penggunaan layanan IP-Phone publik, sehingga dapat berlomba memberikan pelayanan terbaik. **Dampak bagi Program Pemerintah:** Dampak kegiatan ini bagi Program Pemerintah adalah diadopsinya Rural-Next Generation Network, R-NGN ke dalam Agenda Riset Nasional **Dampak bagi Dunia Usaha/Industri:** 1. Kerjasama sinergi antara perguruan tinggi sebagai lembaga penghasil konsep dan teknologi dengan industri sebagai lembaga manufaktur.

No	Tahun Pelaksanaan	Jenis Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat	Dampaknya Kepada Masyarakat, Program Pemerintah, Dunia Usaha/Industri
(1)	(2)	(3)	(4)
			Hal ini diwujudkan dalam bentuk kerjasama riset-pemasaran dengan PT. Clarisense Digital Media 2. Terwujudnya industri – industri nasional yang mandiri dan berbasis penelitian dan pengembangan. Hal ini diwujudkan dalam partisipasi pada Konsorsium Industri Telekomunikasi Nasional (KITNAS)
2	2004 -2006	Pengembangan Biodiesel dan Teknologi Produksinya	Kegiatan ini dilaksanakan dengan tujuan untuk menghindari ketergantungan akan impor bahan bakar solar dengan mengembangkan bahan bakar cair alternatif pengganti solar yang dinamakan biodiesel, yaitu bahan bakar motor diesel (solar) yang diproduksi dari minyak-lemak nabati atau hewani. **Dampak bagi Dunia Usaha/Industri:** 1. Dengan teknologi produksi biodiesel ini telah dibangun pabrik – pabrik biodiesel skala kecil. 2. Selain itu, telah dibangun pula pabrik biodiesel skala menengah yaitu maksimum 20 ton/hari produk biodiesel dihasilkan. Pabrik biodiesel ini ditempatkan berdekatan dengan sentra produksi minyak sawit di Kabupaten Perbaung Kecamatan Adolina Sumatera Utara. **Dampak bagi Masyarakat:** Dampak bagi masyarakat dari pengembangan teknologi produksi biodiesel ini adalah memacu pembangunan daerah. Dengan mengembangkan biodiesel, suatu daerah dapat lebih mandiri dalam pengadaan energi, baik energi untuk bahan bakar kendaraan bermotor maupun untuk kebutuhan penyediaan tenaga listrik (dengan mengoperasikan diesel genset). Selain kemandirian dalam hal penyediaan energi, pengembangan biodiesel juga dapat secara langsung menciptakan lapangan kerja di daerah yang bersangkutan.

No	Tahun Pelaksanaan	Jenis Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat	Dampaknya Kepada Masyarakat, Program Pemerintah, Dunia Usaha/Industri
(1)	(2)	(3)	(4)
			<u>Dampak bagi Program Pemerintah:</u> Rancangan pabrik biodiesel dengan kapasitas 5000 ton/tahun yang merupakan hasil dari MOU antara ITB, PT Rekayasa Industri, dan PT Pertamina dalam rangka mengurangi ketergantungan impor bahan bakar solar dengan mengembangkan bahan bakar cair alternatif.

40. STANDAR 14 (Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat)

Tabel 14.10. Keterlibatan Dosen dalam Pengabdian kepada Masyarakat (rata-rata per tahun dalam tiga tahun terakhir)

No	Jenis Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat	Jumlah Dosen yang terlibat
(1)	(2)	(3)
1	Konsultansi	222
2	Penelitian	397
3	Pelatihan	59
4	Pelaksanaan Fisik	112
	Jumlah seluruh	**791**

41. STANDAR 15 (Program Studi)

Tabel 15.1. Nama Program Studi dan Status serta Peringkat Akreditasi (siapkan untuk setiap program pendidikan (Sarjana, Magister, Doktor)

No	Fakultas / Sekolah	Nama Program Studi	Strata	Status dan Peringkat Akreditasi (*)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	FMIPA	Astronomi	S1	A
			S2	B
			S3	Belum
		Fisika	S1	A
			S2	A
			S3	
		Kimia	S1	A
			S2	A
			S3	
		Matematika	S1	A
			S2	A
			S3	
		Aktuaria	S2	A
2	SITH	Biologi	S1	A
			S2	A
			S3	
		Mikrobiologi	S1	Belum
		Bioteknologi	S2	Belum
		PSDHLH	S2	Belum
3	SF	Sains dan Teknologi Farmasi	S1	A
		Farmasi Klinik dan Komunitas	S1	Belum

No	Fakultas / Sekolah	Nama Program Studi	Strata	Status dan Peringkat Akreditasi (*)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
		Farmasi	S2	A
			S3	
4	FTI	Teknik Mesin	S1	A
			S2	A
			S3	
		Teknik Penerbangan	S1	A
			S2	B
			S3	
		Teknik Material	S1	A
			S2	B
		Ilmu dan Teknik Material	S3	
		Teknik Industri	S1	A
		Teknik dan Manajemen Industri	S2	A
			S3	
		Teknik Kimia	S1	A
			S2	A
			S3	
		Teknik Fisika	S1	A
			S2	Belum
			S3	
		Instrumentasi dan Kontrol	S2	B
5	STEI	Teknik Elektro	S1	A
			S2	A
			S3	
		Teknik Informatika	S1	A
		Informatika	S2	A
6	SBM	Manajemen	S1	
		Administrasi Bisnis	S2	A
		Sains Manajemen	S2	
7	FTSL	Teknik Sipil	S1	A
			S2	A
			S3	
		Sistem dan Teknik Jalan Raya	S2	A
		Pengelolaan Sumber Daya Air	S2	
		Teknik Geodesi dan Geomatika	S1	A
			S2	B
			S3	
		Teknik Lingkungan	S1	A
			S2	A

No	Fakultas / Sekolah	Nama Program Studi	Strata	Status dan Peringkat Akreditasi (*)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
			S3	
		Teknik Kelautan	S1	A
			S2	Belum
8	SAPPK	Perencanaan dan Wilayah Kota	S1	A
			S2	A
			S3	
		Arsitektur	S1	A
			S2	A
			S3	
		Studi Pembangunan	S2	U
		Transportasi	S2	B
			S3	
9	FSRD	Seni Rupa	S1	A
			S2	A
		Ilmu Seni Rupa dan Desain	S3	Belum
		Kriya	S1	A
		Desain Komunikasi Visual	S1	A
		Desain Interior	S1	A
		Desain Produk	S1	A
		Desain	S2	A
10	FITB	Teknik Geologi	S1	A
			S2	A
			S3	
		Meteorologi	S1	B
		Oseanografi	S1	A
		Sains Kebumian	S2	B
			S3	
		Teknik Air Tanah	S2	
11	FTTM	Teknik Pertambangan	S1	A
			S2	B
			S3	
		Teknik Perminyakan	S1	A
		Perminyakan	S2	B
		Teknik Perminyakan	S3	
		Teknik Geofisika	S1	A
		Geofisika Terapan	S2	A
			S3	
		Teknik Metalurgi	S1	
		Teknik Panas Bumi	S2	

Catatan: (*) Jika belum diakreditasi ditulis **belum**; Jika sedang dalam proses, ditulis **sedang dalam proses.** Fotokopi sertifikat akreditasi dapat dilihat pada Asesmen Lapang.