

TEMU AWAL TAHUN
Institut Teknologi Bandung
2008 – 2009
(Lampiran Sajian Rektor)



Institut Teknologi Bandung

PENELITIAN DOSEN DAN KERJASAMA

Jumlah Dosen ITB Aktif Tahun 2007 Per Fakultas/Sekolah dan Jabatan

Jabatan	FITB	FMIPA	FSRD	FTI	FTSL	FTTM	SAPPK	SBM	SF	SITH	STEI	Jumlah Total Dosen ITB
Guru Besar	4	7	2	22	15	10	3	2	3	1	5	74
Lektor Kepala	17	52	17	55	56	29	17	4	17	13	36	313
Lektor	19	61	45	55	47	16	45	5	9	21	46	369
Asisten Ahli	13	36	32	39	27	11	16	4	13		25	216
Non Jabatan	1	8	12	17	13	2	3		1		6	63
Jumlah	54	164	108	188	158	68	84	15	43	35	118	1035

Keterangan: *Data dosen anggota KK*

Jumlah Dosen Aktif Sebagai Peneliti Tahun 2007 Per Fakultas/Sekolah dan Jabatan

Jabatan	FITB	FMIPA	FSRD	FTTM	FTSL	FTI	SAPPK	SBM	SF	SITH	STEI	Jumlah Total Peneliti Dosen	Jumlah Total Dosen ITB
Guru Besar	3	5		3	5	8	3		3		2	32	74
Lektor Kepala	8	35	4	12	12	25	2		9	7	15	129	313
Lektor	12	26	7	7	10	23	17	1	5	14	25	147	369
Asisten Ahli	6	10	6	7	2	9	4		5		5	54	216
Non Jabatan	1	2	1	1	1	5	1					12	63
Jumlah	30	78	18	30	30	70	27	1	22	21	47	374	1035

Jumlah Penelitian Dosen ITB

Jabatan	Jumlah Total Dosen ITB 2007	Jumlah Total Dosen ITB 2008 Sem I
Guru Besar	74	25
Lektor Kepala	313	109
Lektor	369	113
Asisten Ahli	216	57
Non Jabatan	63	12
Jumlah	1035	316

Keterangan: *Data sampai 31 Juli 2008*

Jumlah Penelitian Mahasiswa ITB

No	Nama Program Penelitian	Tahun 2007		
		Mahasiswa yang Terlibat		
		S-3	S-2	S1
1	RUT		17	30
2	RAPID		4	
3	Fundamental		1	
4	Hibah Bersaing	7	15	3
5	Hibah Pascasarjana	31	58	
6	Asahi Glass			
7	OGFICE		1	3
8	Riset ITB	54	81	187
9	Vucer			
10	UJI			
11	Iptekda		1	
12	ITSF			4
13	Insentif Ristek	2	62	104
14	RUSNAS	6	15	54
15	RUTI	1	4	1
16	RUK	2	2	
17	KKP3T Litbang Pertanian		2	3
18	Pusat Kajian Makanan Tradisional (PKMT)		8	20
19	Biro Oktroi Roosseno			1
	JUMLAH	103	271	410

Keterangan: *Data Tahun 2008 belum tersedia*

Jumlah Publikasi Ilmiah Dosen ITB

Fakultas/ Sekolah	Jumlah Publikasi dalam Jurnal Ilmiah				Jumlah Publikasi dalam Prosiding/Seminar			
	Internasional		Nasional		Internasional		Nasional	
	2007	2008 Sem I	2007	2008 Sem I	2007	2008 Sem I	2007	2008 Sem I
FMIPA	191	7	126	6	134	1	71	1
SITH	20	12	8	2	33		6	2
SF	12		78		14		11	
FTTM	20		57		40		46	
FITB	24	2	121		75		77	2
FTI	30	1	93		80		87	
FTMD								1
STEI	29	1	60		137	10	76	3
FTSL	31		77	1	36	5	40	10
SAPPK	10		94		67	12	67	4
FSRD	18		76		16		20	
SBM								
Total	385	23	790	9	632	28	501	23

Keterangan: Data sampai 31 Juli 2008

Citation Index Dosen ITB

Fakultas/ Sekolah	Jumlah Dosen		Dosen dgn Citation		Jumlah Cit.Index		Rata-rata Cit. Index/Dosen	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
FITB	54	91	27	35	687	958	12.72	10.53
FTTM	68	68	32	32	1259	1364	18.51	20.06
FMIPA	164	164	97	106	4767	6310	29.07	38.48
FSRD	108	108	3	4	10	12	0.09	0.11
FTI	188	104	73	49	1717	1268	9.13	12.19
FTMD		84		32		571		6.80
FTSL	158	121	41	40	728	648	4.61	5.36
SAPPK	84	84	28	30	385	397	4.58	4.73
SBM	15	15	5	5	118	141	7.87	9.40
SF	43	43	25	26	967	1052	22.49	24.47
SITH	35	35	25	25	1044	1143	29.83	32.66
STEI	118	118	34	37	557	645	4.72	5.47
Citation Index ITB	1035	1035	390	421	12239	14509	11.83	14.02

Keterangan:

-Data sampai 31 Juli 2008

- Sumber ISI Thomson

Dana Penelitian ITB

Program Penelitian	2007		2008 Sem I	
	Judul	Dana (Rp Milyar)	Judul	Dana (Rp Milyar)
DIKTI	57	2.54	72	4.51
RISTEK	71	17.53	85	21.90
Institusi Dalam Negeri	5	1.56	2	0.22
Institusi Luar Negeri	35	3.28	12	0.70
Riset ITB	186	10.50	161	10.25
Total	354	35.41	332	37.58

Keterangan:

-Data sampai 31 Juli 2008 (Termasuk Riset KK dan Internasional yang dikelola oleh Fakultas sebanyak 117 judul dengan nilai kontrak Rp. 6,25 M)

Dana Pengabdian ITB

Jenis Program Pengabdian	2007		2008 Sem I	
	Judul	Dana (Rp Milyar)	Judul	Dana (Rp Milyar)
Kerjasama Penelitian	35	17.11	20	1.57
Konsultansi	193	39.85	49	15.81
Pelatihan	40	3.32	8	1.42
Pengabdian Dana Hibah	8	2.26	4	1.38
Pengabdian Dana Sponsor	4	0.36	0	0.00
Aplikasi Hasil Penelitian	4	0.72	0	0.00
Pameran			0	0.00
Kerjasama Pendidikan	77	57.53	23	8.67
Total	361	121.14	104	28.84

Keterangan: *Data sampai 31 Juli 2008*

Continuing Education Program/CEP - Pelatihan Mandiri ITB

Jenis Kegiatan	2007		2008 Sem I	
	Jumlah Kegiatan	Jumlah Penerimaan Dana (Rp)	Jumlah Kegiatan	Jumlah Penerimaan Dana (Rp)
Workshop	3	93,766,000.00	1	116,000,000.00
Pelatihan dan Simulasi	3	315,312,500.00	1	95,750,000.00
Magang	1	5,000,000.00		
Total	7	414,078,500.00	2	211,750,000.00

PPM ITB Fakta dan Angka

Tahun	Jumlah Judul	Kerjasama	Penelitian (Dana Hibah dan Mandiri)	Pelatihan	Pendidikan
2007	715	244	354	40	77
2008 Sem I	436	73	332	8	23

Keterangan:

-Data sampai 31 Juli 2008 (Termasuk Riset KK dan Internasional yang dikelola oleh Fakultas sebanyak 117 judul)

Dana PPM ITB

Program	2007		2008 Sem I	
	Jml Kegiatan	Nilai Kontrak	Jml Kegiatan	Nilai Kontrak
Penelitian Dana Hibah	168	24,899,505,200.00	171	27,330,768,930.00
Penelitian Dana Mandiri	186	10,500,000,000.00	161	10,247,254,050.00
Kerjasama Penelitian	35	17,114,755,346.00	20	1,574,758,375.00
Kerjasama Pengabdian Kepada Masyarakat	249	46,500,243,527.00	61	18,602,146,193.00
Kerjasama Pendidikan	77	57,528,945,782.00	23	8,665,217,411.70
Total	715	156,543,449,855.00	436	66,420,144,959.70

Keterangan:

-Data sampai 31 Juli 2008 (Termasuk Riset KK dan Internasional yang dikelola oleh Fakultas sebanyak 117 judul dengan nilai kontrak Rp. 6.247.593.900,00)

Perolehan Jumlah dan Nilai Kegiatan Kerjasama dirinci menurut Bidang Kantor WRRIM/LPPM ITB

Kegiatan Kerjasama	Semester 2, 2006/2007 ¹⁾		Semester 1, 2007/2008 ²⁾		Semester 2, 2007/2008 ³⁾	
	Jumlah (Judul)	Nilai Kontrak (Rp.)	Jumlah (Judul)	Nilai Kontrak (Rp.)	Jumlah (Judul)	Nilai Kontrak (Rp.)
Pendidikan	20	5,909,173,000.00	52 ⁴⁾	16,146,204,830.00	46 ⁴⁾	40,558,160,363.70
Penelitian	116	27,493,152,300.00	27	14,738,708,246.00	179	28,905,527,305.00
Pengabdian kepada Masyarakat	101	19,242,646,770.00	218	38,799,335,710.00	61	18,602,146,193.00
Total Nilai Kerjasama	237	52,644,972,070.00	297	69,684,248,786.00	286	88,065,833,861.70

Keterangan:

1) Data sampai 31 Juli 2008

2) Data 1 Agustus s.d. tanggal 31 Desember 2007, hasil revisi pada tanggal 24 Maret 2008

3) Data 1 Januari s.d. tanggal 31 Juli 2008

4) Termasuk perolehan 23 judul kegiatan senilai Rp. 41,130,441,882.00 pada Semester 1, 2007/2008 namun dana dialokasikan pada Semester tersebut hanya sebesar Rp 9,237,498,930.00 (22.46 %), dan sisanya Rp. 31,892,942,952.00 (77,54 %) untuk Semester 1, 2007/2008

CAPAIAN MUTU 2007

Indikator Mutu Utama ITB Capaian Tahun 2007 Serta Target Tahun 2008 dan 2010

No	Indikator Utama	Capaian 2007	Target 2008	Target 2010
Indikator Mutu di Bidang Pendidikan				
1.	Rasio mata kuliah yang mengadopsi metoda-metoda pembelajaran yang berpusat pada mahasiswa (<i>learner's centered education</i>) terhadap seluruh mata kuliah yang diberikan di ITB.	10%	25%	50%
2.	Rasio Program studi Sarjana (S1) yang terintegrasi dengan program pascasarjana (baik itu melalui program <i>fast-track, honors</i> , dan program lainnya) terhadap jumlah seluruh program studi Sarjana di ITB	100% (integrasi kurikulum)	50%	80%
3.	Rasio Program studi Sarjana (S1) yang terakreditasi oleh lembaga <u>akreditasi internasional</u> terhadap jumlah seluruh program studi S1 di ITB	Persiapan pada 4 prodi	10%	30%
4.	Rasio jumlah mahasiswa ITB yang berkewarganegaraan asing terhadap jumlah mahasiswa ITB secara keseluruhan	0,6%	1%	2%
5.	Rasio jumlah lulusan S1 ITB yang bekerja di tahun pertama (setelah kelulusannya) terhadap jumlah seluruh lulusan S1 pada tahun tertentu	Belum ada data akurat	80%	90%

Indikator Mutu Utama ITB Capaian Tahun 2007 Serta Target Tahun 2008 dan 2010

No	Indikator Utama		Capaian 2007	Target 2008	Target 2010
Indikator Mutu di Bidang Pendidikan					
6.	Rasio lulusan ITB yang menyelesaikan studinya secara tepat waktu terhadap jumlah mahasiswa seangkatannya	S1	45,6%	50%	80%
		S2	61,7%	70%	80%
		S3	8,6%	30%	60%
7.	Rasio jumlah skripsi Sarjana yang <u>berhasil dipublikasikan</u> dalam waktu 2 tahun setelah kelulusan, setidaknya pada prosiding pertemuan ilmiah nasional atau jurnal nasional terakreditasi, terhadap jumlah skripsi pada tahun kelulusan		N/A	20%	50%
8.	Rasio jumlah thesis Magister (di luar program Magister berorientasi profesi/terapan) yang <u>berhasil dipublikasikan</u> dalam waktu 2 tahun setelah kelulusan, setidaknya pada jurnal nasional terakreditasi, terhadap jumlah thesis pada tahun kelulusan.		N/A	50%	80%
9.	Rasio jumlah disertasi Doktor yang <u>berhasil dipublikasikan</u> dalam waktu 2 tahun setelah kelulusan, di jurnal internasional berjuri (<i>refereed international journal</i>), terhadap jumlah disertasi pada tahun kelulusan		N/A	50%	80%

Indikator Mutu Utama ITB Capaian Tahun 2007 Serta Target Tahun 2008 dan 2010

No	Indikator Utama		Capaian 2007	Target 2008	Target 2010
Indikator Mutu di Bidang Penelitian					
10.	Rasio makalah yang <u>dipublikasikan</u> di jurnal internasional berjuri (<i>refereed international journal</i>) (JI) dan di jurnal nasional terakreditasi (JN) oleh anggota KK terhadap jumlah anggota KK setiap tahun.	JI	11%	25%	50%
		JN	15%	50%	100%
11.	<i>Citation Index</i> rata-rata untuk setiap dosen (versi Google Scholar)		11,83	8	15
12.	Jumlah paten yang dihasilkan oleh komunitas akademik ITB secara kumulatif.		78	90	115
13.	Jumlah dana riset di ITB, baik yang berasal dari sumber-sumber di luar ITB (dalam milyar rupiah).		35,40 M	40	80

Indikator Mutu Utama ITB Capaian Tahun 2007 Serta Target Tahun 2008 dan 2010

No	Indikator Utama	Capaian 2007	Target 2008	Target 2010	
Indikator Mutu di Bidang Layanan Kepakaran					
14.	Jumlah proyek Layanan Kepakaran dengan nilai di atas 500 juta rupiah yang dilaksanakan oleh komunitas akademik ITB setiap tahun.	54	105	120	
15.	Jumlah dana yang dihasilkan oleh program dan kegiatan Layanan Kepakaran melalui LPPM dan melalui SUK (dalam milyar rupiah).	LPPM	121 M	125	150
		SUK	225 M	160	200

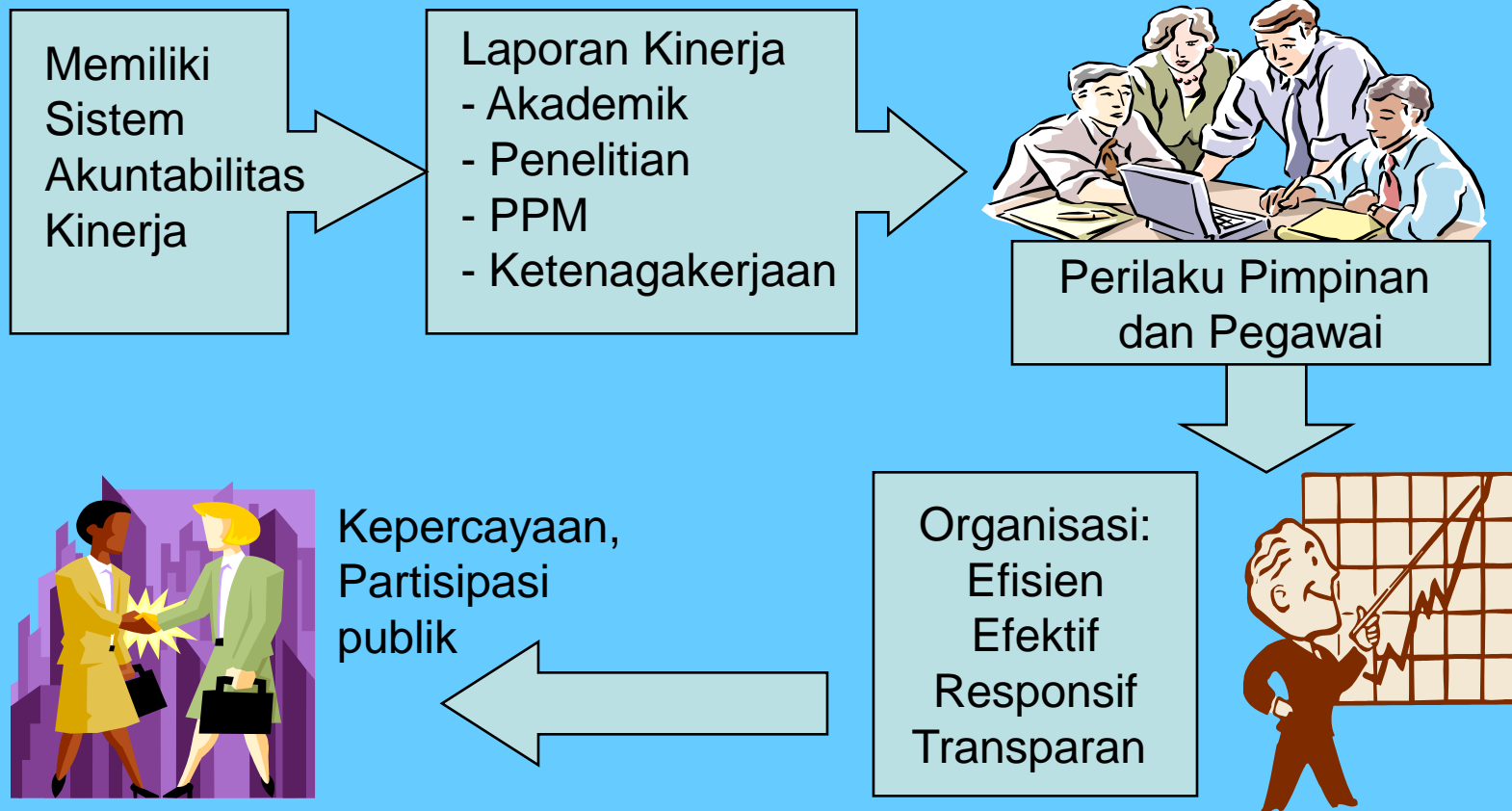
Indikator Mutu di Bidang Pengembangan Sumberdaya Manusia

16.	Rasio dosen tetap dengan jabatan akademik guru besar terhadap jumlah seluruh dosen tetap	7,2%	12,5%	15%
17.	Rasio dosen tetap yang berkualifikasi Doktor (S3) terhadap jumlah seluruh dosen tetap ITB	67,5%	70%	80%

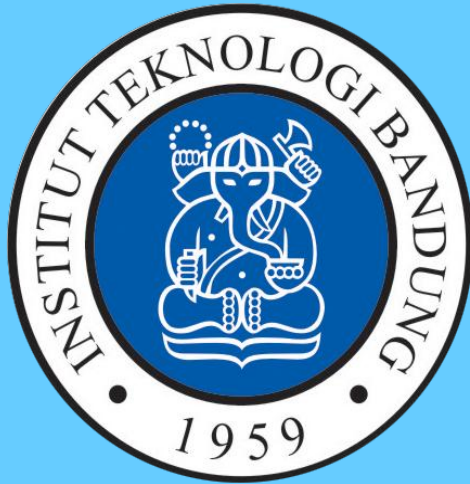
OPINI LAPORAN KEUANGAN AKUNTABILITAS ITB

Indikator Mencapai Predikat Akuntabel

Akuntabilitas Kinerja (Administratif dan Kebijakan Publik)



Opini Atas Hasil Audit Laporan Keuangan ITB Tahun Buku 2006 & 2007



- Laporan Keuangan ITB Tahun Buku 2006: **DISCLAIMER.**
- Laporan Keuangan ITB Tahun Buku 2007: **QUALIFIED (Wajar Dengan Pengecualian).**
- Target OPINI atas Laporan Keuangan ITB Tahun Buku 2008: **UNQUALIFIED (Wajar Tanpa Pengecualian)**

PRESTASI

Award Yang Diterima ITB Tahun 2008

- Satuan Penjaminan Mutu /SPM ITB memperoleh: **ISO - 9001:2000/SNI 19-9001:2001** dengan ruang lingkup kegiatan “Penyusunan dan Evaluasi Kebijakan Mutu ITB”.
- ITB memperoleh: **Winner of MAKE (*Most Admired Knowledge Enterprise*) Award**, untuk yang ke dua kalinya dan termasuk Top 5 pada kriteria *creating a learning organization*.

Award Yang Diterima ITB Tahun 2008

- **THES atau Times Higher Education Supplement**

Tahun 2005 : 428

Tahun 2006 : 258

Tahun 2007 : 369

- **Webometrics (Asia)**

Tahun 2005 : 49

Tahun 2006 : 43

Tahun 2007 (Jan) : 73

Tahun 2007 (Jul) : 104

Tahun 2008 (Jan) : 76

Index of Leading Scientists and Engineer of OIC Member States

- <http://comstech.org/leading/indexes>
- 6 orang Indonesia :
 1. Muhilal (Medical sc)
 2. **Tjia May On (Physics); Nilai 1312**
 3. Hendrik Koo Kurniawan (Physics),
 4. Effendy (Chemistry)
 5. Terry Mart (Physics),
 6. Gunawan Indrayanto (Medical science)

AKREDITASI BAN PT

Hasil Akreditasi BAN PT, Status Akreditasi Program Studi S1 dan S2 di ITB

FAKULTAS/ SEKOLAH/ PROGRAM STUDI	S1	S2	KETERANGAN
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA)			
1. Matematika	A	A	
2. Aktuaria	-	A	
3. Astronomi	B	B	
4. Fisika	A	A	
5. Kimia	A	A	
Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati (SITH)			
1. Biologi	A	A	
2. Mikrobiologi		-	Prodi Baru
3. Bioteknologi	-		Prodi Baru
4. PSDHLH Tropika	-		Prodi Baru
Sekolah Farmasi (SF)			
1. Sains dan Teknologi Farmasi	A	-	
2. Farmasi Klinik dan Komunitas		-	Prodi Baru
3. Farmasi	-	A	
Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan (FITB)			
1. Teknik Geologi	A	A	
2. Meteorologi	B	-	
3. Oseanografi	A	-	
4. Sain Kebumihan	-	B	
5. Teknik Air Tanah	-		Prodi Baru
6. Teknik Geodesi dan Geomatika	A	B	

Hasil Akreditasi BAN PT, Status Akreditasi Program Studi S1 dan S2 di ITB

FAKULTAS/ SEKOLAH/ PROGRAM STUDI	S1	S2	KETERANGAN
Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan (FTTM)			
1. Teknik Pertambangan	A	-	
2. Rekayasa Pertambangan	-	B	
3. Teknik Perminyakan	A	-	
4. Perminyakan	-	B	
5. Teknik Geofisika	A	-	
6. Geofisika Terapan	-	A	
7. Teknik Metalurgi		-	Prodi Baru
8. Teknik Panas Bumi	-		Prodi Baru
Fakultas Teknologi Industri (FTI)			
1. Teknik Kimia	A	A	
2. Teknik Fisika	A		Prodi Baru
3. Teknik Industri	A	-	
4. Teknik dan Manajemen Industri	-	A	
5. Instrumentasi dan Kontrol	-	B	
Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara (FTMD)			
1. Teknik Mesin	A	A	
2. Teknik Penerbangan	A	B	
3. Teknik Material	A	-	
4. Ilmu dan Teknik Material	-	B	
5. Ilmu dan Rekayasa Nuklir	-		Prodi Baru
Sekolah Teknik Elektro dan Informatika (STEI)			
1. Teknik Elektro	A	A	
2. Teknik Informatika	A	A	

Hasil Akreditasi BAN PT, Status Akreditasi Program Studi S1 dan S2 di ITB

FAKULTAS/ SEKOLAH/ PROGRAM STUDI	S1	S2	KETERANGAN
Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan (FTSL)			
1. Teknik Sipil	A	A	
2. Sistem dan Teknik Jalan Raya	-	A	
3. Pengembangan Sumber Daya Air	-		Prodi Baru
4. Teknik Lingkungan	A	A	
5. Teknik Kelautan	A		Prodi Baru
Sekolah Arsitektur, Perencanaan dan Pengembangan Kebijakan (SAPPK)			
1. Perencanaan Wilayah Kota	A	A	
2. Arsitektur	A	A	
3. Studi Pembangunan	-	A	
4. Transportasi	-	B	
5. Rancang Kota	-		Prodi Baru
Fakultas Seni Rupa dan Desain (FSRD)			
1. Seni Rupa	A	A	
2. Desain	-	A	
3. Kriya	A	-	
4. Desain Komunikasi Visual	A	-	
5. Desain Interior	A	-	
6. Desain Produk	A	-	
Sekolah Bisnis dan Manajemen (SBM)			
1. Manajemen		-	Prodi Baru
2. Administrasi Bisnis	-	A	
3. Sains Manajemen	-		Prodi Baru