



# **LAPORAN KINERJA PROGRAM STUDI**

## **AKREDITASI PROGRAM STUDI**

***SARJANA TEKNIK SIPIL***

**UNIVERSITAS RIAU**

**PEKANBARU  
2019**

## IDENTITAS PENGUSUL

Perguruan Tinggi : Universitas Riau  
Unit Pengelola Program Studi : Teknik  
Jenis Program : Teknik Sipil  
Nama Program Studi : S1 Teknik Sipil  
Alamat : Kampus Bina Widya Jl. HR. Soebrantas Km. 12,5 Simpang  
Baru, Tampan, Pekanbaru.  
Nomor Telepon : 0761-66596 (Kord. Prodi: 0812 6872 957)  
*E-Mail dan Website* : *sipil-s1@eng.unri.ac.id* dan *http://ce.ft.unri.ac.id/teknik-sipil-s1/*  
Nomor SK Pendirian PT <sup>1)</sup> : Nomor 376/DIKTI/KEP/2000  
Tanggal SK Pendirian PT : 27 Oktober 2000  
Pejabat Penandatanganan  
SK Pendirian PT : Satryo Soemantri Brojonegoro  
(Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi)  
Nomor SK Pembukaan PS <sup>2)</sup> : 6602/D/T/K-N/2011  
Tanggal SK Pembukaan PS : 25 April 2011  
Pejabat Penandatanganan  
SK Pembukaan PS : .....  
Tahun Pertama Kali  
Menerima Mahasiswa : Oktober 1994  
Peringkat Terbaru  
Akreditasi PS : Akreditasi B  
Nomor SK BAN-PT : 441/SK/BAN-PT/Akred/S/XI/2014

Daftar Program Studi di Unit Pengelola Program Studi (UPPS)

No.	Jenis Program	Nama Program Studi	Akreditasi Program Studi			Jumlah mahasiswa saat TS <sup>4)</sup>
			Status/Peringkat	No. dan Tgl. SK	Tgl. Kadaluarsa	
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						
...						
<b>Jumlah</b>						

Keterangan:

- 1) Lampirkan salinan Surat Keputusan Pendirian Perguruan Tinggi.
- 2) Lampirkan salinan Surat Keputusan Pembukaan Program Studi.
- 3) Lampirkan salinan Surat Keputusan Akreditasi Program Studi terbaru.
- 4) Diisi dengan jumlah mahasiswa aktif di masing-masing PS saat TS.

**IDENTITAS TIM PENYUSUN  
LAPORAN KINERJA PROGRAM STUDI**

Nama : Dr. Ir. Sri Sandhyavitri, M.Sc  
NIDN : 0027016802  
Jabatan : Pelindung  
Tanggal Pengisian : 15 – 01 – 2018  
Tanda Tangan :

Nama : Dr. Manyuk Fauzi, ST., MT  
NIDN : 0008037201  
Jabatan : Penanggung Jawab  
Tanggal Pengisian : 15 – 01 – 2018  
Tanda Tangan :

Nama : Ir. Agus Ika Putra, M.Phil  
NIDN : 0017086703  
Jabatan : Ketua  
Tanggal Pengisian : 15 – 01 – 2018  
Tanda Tangan :

Nama : Andy Hendri, ST., MT  
NIDN : 0017076904  
Jabatan : Anggota  
Tanggal Pengisian : 15 – 01 – 2018  
Tanda Tangan :

Nama : Dr. Reni Suryanita, ST., MT  
NIDN : 0023077302  
Jabatan : Anggota  
Tanggal Pengisian : 15-01-2018  
Tanda Tangan :

Nama : Bambang Sujatmoko, ST., MT  
NIDN : 0013046803  
Jabatan : Anggota  
Tanggal Pengisian : 15-01-2018  
Tanda Tangan :

Nama : Yohanna Lilis Handayani, ST., MT  
NIDN : 0026017302  
Jabatan : Anggota  
Tanggal Pengisian : 15-01-2018  
Tanda Tangan :

Nama : Dr. Gunawan Wibisono, ST., MT  
NIDN : 0026067402  
Jabatan : Anggota  
Tanggal Pengisian : 15-01-2018  
Tanda Tangan :

Nama : Dr. Monita Olivia, ST., MSc  
NIDN : 0013067504  
Jabatan : Anggota  
Tanggal Pengisian : 15-01-2018  
Tanda Tangan :

Nama : Dr. Eng. Sigit Sutikno, ST., MT  
NIDN : 0016067402  
Jabatan : Anggota  
Tanggal Pengisian : 15-01-2018  
Tanda Tangan :

## BORANG INDIKATOR KINERJA UTAMA

### 1. Tata Pamong, Tata Kelola, dan Kerjasama

#### a. Kerjasama

Tuliskan kerjasama tridharma di Unit Pengelola Program Studi (UPPS) dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format Tabel 1 berikut ini.

Tabel 1. Kerjasama Tridharma

No.	Lembaga Mitra	Tingkat <sup>1)</sup>			Judul Kegiatan Kerjasama <sup>2)</sup>	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama <sup>3)</sup>
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Balai Latihan Konstruksi Wilayah Banda Aceh		V		Pelatihan Tenaga Kerja Konstruksi	Alumni Fakultas Teknik mendapatkan pelatihan untuk memperoleh sertifikat keahlian dan sertifikat keterampilan	16/06/2014 - 16/06/2017	
2	Sinar Mas Oleochemical		V		Penelitian, Kerja Praktek Mahasiswa, Rekrutment Tenaga Kerja	Dosen dapat melakukan penelitian sesuai dengan ilmu yang dimiliki, mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu yang diperoleh di lapangan, Lulusan Fakultas Teknik dapat direkrut oleh PT. Sinar Mas	17/11/2014 - 17/11/2019	
3	PT. Indah Kiat Pulp and		V		Pendidikan Penelitian, Pengabdian	Untuk pengembangan institusi	17/11/2014 - 17/11/2017	

	Paper					dan peningkatan program dalam pelaksanaan praktek mahasiswa rekrutmen tenaga kerja, dll	019	
4	Persatuan Insinyur Indonesia Riau		V		Penyelenggara Pelatihan dan rekrutmen keanggotaan PII, program evaluasi dan peningkatan kurikulum	pengembangan institusi dan peningkatan untuk mendapatkan kompetensi keahlian	17/11/2014 - 17/11/2019	
5	Politeknik Manufaktur Negeri Bandung		V		Pendidikan . Penelitian dan pengabdian pada masyarakat beserta turunan yang terkait dengannya	Dosen dan Teknisi dapat shering ilmu dalam peningkatan pengetahuan	12/08/2015 - 12/08/2020	
6	Politeknik Negeri Bandung		V		Pendidikan vokasi, penelitian, dan magang dosen beserta turunan yang terkait dengannya	Dosen dan Teknisi dapat shering ilmu dalam peningkatan pengetahuan	12/08/2015 - 12/08/2020	
7	Politeknik Negeri Jakarta		V		Pendidikan vokasi, penelitian, dan magang dosen beserta turunan yang terkait dengannya	Dosen dan Teknisi dapat shering ilmu dalam peningkatan pengetahuan	01/12/2015 - 01/12/2020	
8	PT. Chevron Pasivic Indonesia		V		Penelitian, Magang mahasiswa, direkrutmen alumni dan lain-lain	Dosen dan Teknisi dapat shering ilmu dalam peningkatan pengetahuan	02/05/2015 - 01/12/2020	
9	PT.		V		Penelitian,	Dosen dan	12/01/2	

	Perkebunan Nusantara V				Magang mahasiswa, direkrutmen alumni dan lain-lain	Teknisi dapat shering ilmu dalam peningkatan pengetahuan dan alumni dapat dirikrut	016 - 12/01/2019	
10	PT. Chevron Pasivic Indonesia		V		Penelitian, Magang mahasiswa, direkrutmen alumni dan lain-lain	Dosen dan Teknisi dapat shering ilmu dalam peningkatan pengetahuan dan alumni dapat dirikrut	02/05/2015 - 01/12/2020	
11	PT. Pertamina Ep Asset1 Lirik Field PT Biro klasifikasi Indonesia		V		Pemantauan Lingkungan dan penyusunan dokumen monitoring serta evakuasi	dosen dapat melakukan pengabdian pada masyarakat	21/03/2016 - 21/03/2017	
12	PT. Semen Padang		V		Kemitraan penelitian, pelaksanaan kerja praktek dan magang dan lain - lain	dosen dapat melakukan penelitian pengabdian pada masyarakat	18/01/2016 - 21/03/2021	
13	APEi (Asosiasi Profesional Elektrikal Mekanikal Indonesia)		V		Kemitraan dan Dikrut pengembangan SDM dan penelitian sesuai dengan kompetensi	dosen dapat melakukan penelitian pengabdian pada masyarakat	02/04/2016 - 02/04/2021	
14	Aptikom Propinsi Riau		V		Kemitraan bidang SDM, Penelitian dan pengembangan teknologi	dosen dapat melakukan pengabdian pada masyarakat	02/04/2016 - 02/02/2021	
15	Fakultas Teknik UI		V		Studi Lanjut, kerja sama penelitian dan publikasi dan lain-lain	dosen banyak melanjut sekolah S3, dapat melakukan penelitian	02/04/2016 - 02/02/2020	



						dan menghasilkan prosiding		
16	Pusat Penelitian Fisika Lembaga Ilmu pengetahuan Indonesia		V		Kemitraan bidang SDM, Penelitian dan pengembangan teknologi	dosen dapat melakukan pengabdian pada masyarakat	30/05/2017 - 30/05/2022	
17	Badan Penelitian dan Pengembangan Pemerintah Kabupaten Pelalawan		V		Kemitraan bidang SDM, Penelitian dan pengembangan teknologi	hasil Audit	17/07/2017 - 17/10/2017	
18	IOM International Organization for Migration		V		Audit Pekerjaan Investigasi rumah detensi imigrasi Pekanbaru	Dosen sebagai tenaga ahli pada instansi terkait	11/03/2015 - 22/05/2015	
19	Dinas Tata Ruang dan Cipta Karya Kabupaten Rokan Hulu		V		Audit Teknis Konstruksi pekerjaan Pemb. Sarana pendukung Islamic Center Rohul	Dosen sebagai tenaga ahli pada instansi terkait	05/08/2015 - 05/11/2015	
20	BALITBANG Prov. Riau		V		Kajian Pengembangan teknologi perkapalan tradisional di Provinsi Riau	Dosen sebagai peneliti pada instansi terkait	13/08/2015 - 07/12/2015	
21	Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Kabupaten Bengkalis		V		Audit teknis kegiatan lanjutan pembangunan dermaga penyebrangan Roro Sei Selari dan Lanjutan pembangunan dermaga penyebrangan Roro Air	Dosen sebagai tenaga ahli pada instansi terkait	28/03/2016 - 26/05/2016	

					Putih			
22	Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Kabupaten Bengkalis		V		Audit teknis kegiatan lanjutan pembangunan fasilitas darat dermaga penyebrangan Roro Air Putih	Dosen sebagai tenaga ahli pada instansi terkait	28/03/2016 - 26/05/2016	
23	Dinas Binamarga dan Sumber Daya Air Kota Pekanbaru		V		Pelatihan Pengujian mutu bahan jalan aspal panas dan pengujian mutu beton	dosen sebagai instruktur pada pelatihan	14/05/2016 - 25/05/2016	
24	Bank Indonesia		V		Audit Progress Penyelesaian Rumah Jabatan Kantor Perwakilan Bank Indonesia Provinsi Riau	Dosen sebagai tenaga ahli pada instansi terkait	28/06/2016 - 28/07/2016	
25	Bank Indonesia		V		Audit Progress Penyelesaian Rumah Jabatan Kantor Perwakilan Bank Indonesia Provinsi Riau	Dosen sebagai tenaga ahli pada instansi terkait	04/04/2016 - 04/10/2016	
26	BALITBANG Prov. Riau		V		Tindak Lanjut pengembangan teknologi perkapalan tradisional di provinsi Riau	Dosen sebagai peneliti pada instansi terkait	05/08/2016 - 01/12/2016	
27	Dinas Kesehatan Kabupaten Siak		V		Audit teknis pembangunan puskesmas di lingkungan Dinas kesehatan Kabupaten Siak	Dosen sebagai tenaga ahli pada instansi terkait	15/06/2017 - 15/08/2017	
28	School of Engineering and	V			kuliah tamu (Shering Pengetahuan	mendapatkan pengetahuan	februari 2017 - februari	

	Information Technology, Murdoch University acting through Murdoch University, WESTERN AUSTRALIA				dan Kolaborasi Riset)	n terkini dan hasil- hasil penelitian terbaru	2022	
29	Faculty of Engineering, Yamaguchi University	V			Kuliah Tamu, Kolaborasi Penelitian, Pertukaran Mahasiswa	Medapatkan pengetahuan terkikni dan hasil- hasil penelitian terbaru setrapengalaman mahasiswa, dan mahasiswa dapat pengalaman baru	24/12/2002 - 24/12/2019	
30	Faculty of Engineering, University of Miyazaki	V			Pertukaran Mahasiswa, Kuliah Tamu, dan penelitian bersama	mendapatkan pengetahuan terkikni dan hasil- hasil penelitian terbaru setrapengalaman mahasiswa, dan mahasiswa dapat pengalaman baru	19/08/2015 - 19/08/2017	
31	Saga University	V			Join riset, visiting professor	Melakukan penelitian bersama, menjadi keynote (draft MOU)	2015 - 2020	
32	International society of ocean	V			penelitian bersama dan pelaksanaan seminar	bantuan pada seminar internasional	2014 - 2019	

	mechanical and aerospace scientist and engineers (ISOMAs e)				internasional, pengelolaan dan penerbitan jurnal internasional	I teknik mesin dan kuliah tamu		
33	Saga University	V			kerja sama bidang penginderaan jauh untuk pemetaan gambut di Riau	Sharing informasi/ penelitian bidang penginderaan jauh untuk aplikasi pemetaan gambut di Riau	2015 - 2016	
34	Hokkaido University	V			Join Research and Student exchange	publikasi dan pertukaran mahasiswa	2014 - 2109	
35	Murdoch University dengan Universitas Riau	V			Collaborate in internasional Research and Scientific Publication	Publikasi Bersama dan Kerjasama Penelitian	2014 - 2017	
36	Faculty of Engineering, University of Miyazaki dengan fakultas teknik	V			-Exchange of researchers and other research staff , Exchange Of student, visiting Professor, Exchange of administrative staff, Double degree program for master students	publikasi bersama, mendapatkan narasumber untuk kuliah tamu, kerjasama penelitian, peluang untuk membuka program double degree, mendapatkan peluang untuk student exchange	2014 - 2019	
dl								

Keterangan:

- 1) Beri tanda V pada kolom yang sesuai.
- 2) Diisi dengan judul kegiatan kerjasama yang sudah terimplementasikan, melibatkan sumber daya dan memberikan manfaat bagi Program Studi yang diakreditasi.
- 3) Bukti kerjasama dapat berupa Surat Penugasan, Surat Perjanjian Kerjasama (SPK), bukti-bukti pelaksanaan (laporan, hasil kerjasama, luaran kerjasama), atau bukti lain yang relevan. Dokumen Memorandum of Understanding (MoU), Memorandum of

Agreement (MoA), atau dokumen sejenis yang memayungi pelaksanaan kerjasama, tidak dapat dijadikan bukti realisasi kerjasama.

## 2. Mahasiswa

### a. Kualitas Input Mahasiswa

Tuliskan data daya tampung, jumlah calon mahasiswa (pendaftar dan peserta yang lulus seleksi), jumlah mahasiswa baru (reguler dan transfer) dan jumlah mahasiswa aktif (reguler dan transfer) dalam 5 tahun terakhir di Program Studi yang diakreditasi dengan mengikuti format Tabel 2.a berikut ini.

Tabel 2.a Seleksi Mahasiswa

Tahun Akademik	Daya Tampung	Jumlah Calon Mahasiswa		Jumlah Mahasiswa Baru		Jumlah Mahasiswa Aktif	
		Pendaftar	Lulus Seleksi	Reguler	Transfer	Reguler	Transfer
1	2	3	4	5	6	7	8
TS-4 (2014)	110	1473	100	100	1	582	0
TS-3 (2015)	115	2229	115	105	0	606	0
TS-2 (2016)	115	1809	115	108	0	583	0
TS-1 (2017)	115	1364	115	109	0	582	0
TS (2018)	115	2957	115	114	0	603	0
<b>Jumlah</b>		9832	560	536	1	603	

Keterangan:

TS = Tahun akademik penuh terakhir saat pengajuan usulan akreditasi.

### b. Mahasiswa Asing

Tabel 2.b berikut ini diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Sarjana/Sarjana Terapan/Magister/Magister Terapan/Doktor/Doktor Terapan.

Tuliskan jumlah mahasiswa asing yang terdaftar di seluruh program studi pada UPPS dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format Tabel 2.b berikut ini.

Tabel 2.b Mahasiswa Asing (*Foreign Student*)

No.	Program Studi	Jumlah Mahasiswa Aktif			Jumlah Mahasiswa Asing Penuh Waktu ( <i>Full-time</i> )			Jumlah Mahasiswa Asing Paruh Waktu ( <i>Part-time</i> )		
		TS-2	TS-1	TS	TS-2	TS-1	TS	TS-2	TS-1	TS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										
...										
<b>Jumlah</b>										

Keterangan:

Mahasiswa asing dapat terdaftar untuk mengikuti program pendidikan secara penuh waktu (*full-time*) atau paruh waktu (*part-time*). Mahasiswa asing paruh waktu adalah mahasiswa yang terdaftar di Program Studi untuk mengikuti kegiatan pertukaran studi (*student exchange*), *credit earning*, atau kegiatan sejenis yang relevan.

### 3. Sumber Daya Manusia

#### a. Profil Dosen

Tuliskan data Dosen Tetap Perguruan Tinggi yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah di Program Studi yang Diakreditasi (DTPS) pada saat TS dengan mengikuti format Tabel 3.a.1 berikut ini.

Tabel 3.a.1 Dosen Tetap Perguruan Tinggi

No.	Nama Dosen	NIDN	Pendidikan Pasca Sarjana <sup>1)</sup>	Bidang Keahlian <sup>2)</sup>	Kesesuaian dengan Kompetensi Inti PS <sup>3)</sup>	Jabatan Akademik	Sertifikat Pendidik Profesional <sup>4)</sup>	Sertifikat Kompetensi/ Profesi/ Industri <sup>5)</sup>	Mata Kuliah yang Diampu pada PS yang Diakreditasi <sup>6)</sup>	Kesesuaian Bidang Keahlian dengan Mata Kuliah yang Diampu <sup>7)</sup>	Mata Kuliah yang Diampu pada PS Lain <sup>8)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ari Sandhyavitri	0027016802		Teknik Sipil	√	Lektor Kepala	08110110594		Manajemen		
2	Imam Suprayogi	0003056805		Teknik Sipil	√	Lektor Kepala					
3	Monita Olivia	0013067504		Teknik Sipil	√	Lektor Kepala	12100101701012		Struktur		
4	Reni Suryanita	0023077302		Teknik Sipil		Lektor Kepala			Struktur		
5	Bambang Sujatmoko	0013046803		Teknik Sipil		Lektor Kepala	08101710589		Hidroteknik		
6	Lita Darmayanti	0027087104		Teknik Lingkungan		Lektor Kepala	101101706220		Hidroteknik		
7	Mardani Sebayang	0008026404		Matematika		Lektor Kepala	091101704424		Transportasi		
8	Soewignjo Agus Nugroho	0007087102		Teknik Sipil		Lektor Kepala	101101714210174		Geoteknik		
9	Ferry Fatnanta	0010076402		Teknik Sipil		Lektor	11100101703961		Geoteknik		

10	Gunawan Wibisono	00260 67402		Teknik Sipil	V	Lektor			Geoteknik		
11	Manyuk Fauzi	00080 37201		Teknik Sipil	V	Lektor	111001017 06933		Hidroteknik		
12	Muhamad Yusa	00010 77506		Teknik Sipil		Lektor			Geoteknik		
13	Muhardi	00090 37204		Teknik Sipil	V	Lektor	111001017 07889		Geoteknik		
14	Sigit Sutikno	00160 67402		Teknik Sipil	V	Lektor	121001017 12528		Hidroteknik		
15	Zulfikar Djauhari	00030 17202		Teknik Sipil	V	Lektor	111001017 13402		Struktur		
16	Agus Ika Putra	00170 86703		Teknik Sipil		Lektor			Geoteknik		
17	Alex Kurniawandy	00300 87302		Teknik Sipil		Lektor	111001017 13539		Struktur		
18	Alfian Kamaldi	00250 66806		Teknik Sipil		Lektor	101101714 210129		Struktur		
19	Andy Hendri	00170 76904		Teknik Sipil		Lektor	101101714 210151		Hidroteknik		
20	Enno Yuniarto	00170 56503		Teknik Sipil		Lektor	091101704 425		Struktur		
21	Iskandar Romey Sitompul	00270 17504		Teknik Sipil		Lektor			Struktur		
22	Leo Sentosa	00240 57505		Teknik Sipil		Lektor	101101706 219		Transportasi		
23	Mudjiatko	00060 87402		Teknik Sipil		Lektor	111001017 14374		Hidroteknik		
24	Rian Tri Komara	00050 77101		Teknik Sipil		Lektor	091101710 4434		Manajemen		
25	Rinaldi	00270 66203		Teknik Arsitektur		Lektor	111001017 09674		Hidroteknik		
26	Siswanto	00090 17103		Teknik Sipil		Lektor	091101704 432		Hidroteknik		
27	Trimajon	00140 76205		Teknik Sipil		Lektor	091101704 436		Hidroteknik		
28	Yohanna Lilis Handayani	00130 65809		Teknik Sipil		Lektor	111001017 13039		Hidroteknik		



29	Yosi Alwinda	00260 17302		Teknik Sipil		Lektor	111001017 15070		Transportasi		
30	Zul Azmy	00270 57404		Teknik Sipil		Lektor			Manajemen		
31	Hendra Taufik	00251 15403		Teknik Geodesi		Lektor	111001017 04584		Manajemen		
32	Syawal Satibi	00081 07603		Teknik Sipil	V	Asisten Ahli	111001017 11834		Geoteknik		
33	Ismeddiyanto	00230 17001		Teknik Sipil		Asisten Ahli			Struktur		
dl	<b>NDT = 33</b>				<b>NDTPS = 9</b>						

Keterangan:

NDT = Jumlah Dosen Tetap Perguruan Tinggi yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah di Program Studi yang diakreditasi.

NDTPS = Jumlah Dosen Tetap Perguruan Tinggi yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah dengan bidang keahlian yang sesuai dengan kompetensi inti program studi yang diakreditasi.

1) Diisi dengan jenis program (Magister/Magister Terapan/Doktor/Doktor Terapan) dan nama program studi pada pendidikan pasca sarjana yang pernah diikuti.

2) Diisi dengan bidang keahlian sesuai pendidikan pasca sarjana yang relevan dengan mata kuliah yang diampu.

3) Diisi dengan tanda centang V jika bidang keahlian sesuai dengan kompetensi inti program studi yang diakreditasi.

4) Diisi dengan nomor Sertifikat Pendidik Profesional.

5) Diisi dengan bidang sertifikasi dan lembaga penerbit sertifikat. Data ini diisi oleh pengusul dari program studi pada program Diploma Tiga dan program Sarjana Terapan.

6) Diisi dengan nama mata kuliah yang diampu pada program studi yang diakreditasi pada saat TS-2 s.d. TS.

7) Diisi dengan tanda centang V jika bidang keahlian sesuai dengan mata kuliah yang diampu.

8) Diisi dengan nama mata kuliah yang diampu oleh DTPS diluar program studi lain pada saat TS-2 s.d. TS.

Tuliskan DTSP yang ditugaskan sebagai pembimbing utama tugas akhir mahasiswa (Laporan Akhir/Skripsi//Tesis/Disertasi) <sup>1)</sup> dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format berikut ini.

Tabel 3.a.2 Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir

No.	Nama Dosen <sup>2)</sup>	Jumlah Mahasiswa yang Dibimbing						Rata-rata Jumlah Bimbingan/ Tahun	Rata-rata Jumlah Bimbingan di seluruh Program/ Tahun
		pada PS yang Diakreditasi <sup>3)</sup>			pada PS Lain pada Program yang sama di PT <sup>4)</sup>				
		TS-2	TS-1	TS	TS-2	TS-1	TS		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ari Sandhyavitri	3	6	5					
2	Alex Kurniawandy	8	3	0					
3	Monita Olivia	9	12	5					
4	Reni Suryanita	3	11	9					
5	Bambang Sujatmoko	4	7	5					
6	Mardani Sebayang	1	0	0					
7	Soewignjo Agus Nugroho	1	4	3					
8	Ferry Fatnanta	3	4	2					
9	Gunawan Wibisono	4	1	3					
10	Manyuk Fauzi	5	9	6					
11	Muhamad Yusa	0	7	4					
12	Muhardi	4	4	0					
13	Sigit Sutikno	6	7	1					
14	Zulfikar Djauhari	2	6	12					
15	Agus Ika Putra	1	5	0					
16	Alfian Kamaldi	0	2	3					
17	Andy Hendri	0	4	3					
18	Enno Yuniarto	0	0	0					
19	Hendra Taufik	12	4	3					
20	Iskandar Romey Sitompul	0	1	0					
21	Mudjiatko	1	5	0					
22	Rian Tri Komara	5	10	4					
23	Rinaldi	2	4	1					

24	Siswanto	10	1	2					
25	Trimajon	0	0	0					
26	Yohanna Lilis Handayani	8	5	1					
27	Yosi Alwinda	0	0	2					
28	Syawal Satibi	0	0	0					
29	Ismeddiyanto	7	1	8					
30	Lita Darmayanti	0	0	0					
31	Ikhsan	0	0	0					
32	Leo Sentosa	0	0	0					

Keterangan:

- 1) Penugasan sebagai pembimbing tugas akhir mahasiswa dibuktikan dengan surat penugasan yang diterbitkan oleh UPPS.
- 2) Diisi dengan nama dosen yang ditugaskan menjadi pembimbing utama.
- 3) Diisi dengan data jumlah mahasiswa yang dibimbing pada Program Studi yang Diakreditasi.
- 4) Diisi dengan data jumlah mahasiswa yang dibimbing pada Program Studi lain pada Program yang sama di Perguruan Tinggi.

Tuliskan data Ekuivalen Waktu Mengajar Penuh (EWMP) dari Dosen Tetap Perguruan Tinggi yang ditugaskan di program studi yang diakreditasi (DT) pada saat TS dengan mengikuti format Tabel 3.a.3 berikut ini.

Tabel 3.a.3 Ekuivalen Waktu Mengajar Penuh (EWMP) Dosen Tetap Perguruan Tinggi

No.	Nama Dosen (DT)	DTPS <sup>1)</sup>	Ekuivalen Waktu Mengajar Penuh (EWMP) pada saat TS dalam satuan kredit semester (sks)					Jumlah (sks)	Rata-rata per Semester (sks)	
			Pendidikan: Pembelajaran dan Pembimbingan			Penelitian	PkM			Tugas Tambahan dan/atau Penunjang
			PS yang Diakreditasi	PS Lain di dalam PT	PS Lain di luar PT					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ari Sandhyavitri		8	0	0	2	0		10	
2	Imam Suprayogi		1	0	0	3	2		6	
3	Monita Olivia		9	0	0	4	2		15	
4	Reni Suryanita		8	0	0	2	2		12	
5	Bambang Sujatmoko		13	0	0	2	2		17	
6	Lita Darmayanti		0	0	0	1	0		1	
7	Mardani Sebayang		11	0	0	1	0		12	
8	Soewignjo Agus Nugroho		7	0	0	1	0		8	
9	Ferry Fatnanta		8	0	0	3	1		12	
10	Gunawan Wibisono		8	0	0	0	0		8	
11	Manyuk Fauzi		10	0	0	2	0		12	
12	Muhamad Yusa		12	0	0	0	0		12	
13	Muhardi		8	0	0	3	0		11	
14	Sigit Sutikno		9	0	0	3	1		13	
15	Zulfikar Djauhari		10	0	0	4	1		15	
16	Agus Ika Putra		10	0	0	1	1		12	
17	Alex Kurniawandy		6	0	0	1	1		8	
18	Alfian Kamaldi		8	0	0	1	0		9	
19	Andy Hendri		8	0	0	2	1		11	
20	Enno Yuniarto		8	0	0	1	0		9	
21	Iskandar Romey Sitompul		4	0	0	1	0		5	
22	Leo Sentosa		0	0	0	0	0		0	
23	Mudjiatko		10	0	0	2	1		13	

24	Rian Tri Komara		10	0	0	0	1		11	
25	Rinaldi		13	0	0	2	1		16	
26	Siswanto		4	0	0	1	1		6	
27	Trimajon		10	0	0	1	1		12	
28	Yohanna Lilis Handayani		10	0	0	1	1		12	
29	Yosi Alwinda		11	0	0	1	3		15	
30	Zul Azmy		0	0	0	0	0		0	
31	Hendra Taufik		11	0	0	1	2		14	
32	Syawal Satibi		12	0	0	1	0		13	
33	Ismeddiyanto		11	0	0	1	1		13	
									<b>Rata-rata DT</b>	
									<b>Rata-rata DTPS</b>	

Keterangan:

<sup>1)</sup> Diisi dengan tanda centang V untuk Dosen Tetap Perguruan Tinggi yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah dengan bidang keahlian yang sesuai dengan kompetensi inti Program Studi yang diakreditasi.

Tuliskan data Dosen Tidak Tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah di program studi yang Diakreditasi (DTT) pada saat TS dengan mengikuti format Tabel 3.a.4 berikut ini.

Tabel 3.a.4 Dosen Tidak Tetap

No.	Nama Dosen	NIDN	Pendidikan Pasca Sarjana <sup>1)</sup>	Bidang Keahlian <sup>2)</sup>	Jabatan Akademik	Sertifikat Pendidik Profesional <sup>3)</sup>	Mata Kuliah yang Diampu pada PS yang Diakreditasi <sup>4)</sup>	Kesesuaian Bidang Keahlian dengan Mata Kuliah yang Diampu <sup>5)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Nurhasanah	0017107302		Pendidikan Agama Islam	Lektor			
2								
3								
4								
5								
...								
dI	<b>NDTT =</b>							

Keterangan:

NDTT = Jumlah Dosen Tidak Tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah di Program Studi yang diakreditasi.

1) Diisi dengan jenis program (magister/magister terapan/doktor/doktor terapan) dan nama program studi pada pendidikan pasca sarjana yang pernah diikuti.

2) Diisi dengan bidang keahlian sesuai pendidikan pasca sarjana yang relevan dengan mata kuliah yang diampu.

3) Diisi dengan nomor sertifikat pendidik profesional.

4) Diisi dengan nama mata kuliah yang diampu pada Program Studi yang diakreditasi pada saat TS-2 s.d. TS.

5) Diisi dengan tanda centang V jika bidang keahlian sesuai dengan mata kuliah yang diampu.

Catatan: Data dosen industri/praktisi (Tabel 3.a.5)) tidak termasuk ke dalam data dosen tidak tetap.

Tabel 3.a.5 berikut ini diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Diploma Tiga dan program Sarjana Terapan.

Tuliskan data dosen industri yang ditugaskan/sebagai pengampu mata kuliah kompetensi di Program Studi yang diakreditasi pada saat TS dengan mengikuti format Tabel 3.a.5 berikut ini. Dosen industri/praktisi direkrut melalui kerjasama dengan perusahaan atau industri yang relevan dengan bidang program studi.

Tabel 3.a.5 Dosen Industri/Praktisi

No	Nama Dosen Industri/Praktisi	NIDK <sup>1)</sup>	Perusahaan/ Industri <sup>2)</sup>	Pendidikan Tertinggi	Bidang Keahlian <sup>3)</sup>	Sertifikat Profesi/ Kompetensi/ Industri <sup>4)</sup>	Mata Kuliah yang Diampu <sup>5)</sup>	Bobot Kredit (sks)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
2								
3								
...								

Keterangan:

- 1) NIDK = Nomor Induk Dosen Khusus.
- 2) Diisi dengan nama perusahaan/industri darimana dosen industri/praktisi berasal.
- 3) Bidang keahlian sesuai pendidikan tertinggi.
- 4) Diisi dengan bidang sertifikasi dan lembaga penerbit sertifikat.
- 5) Diisi dengan nama mata kuliah yang diampu pada saat TS-2 s.d. TS. Dosen industri dapat terlibat sebagai pengampu mata kuliah secara penuh atau sebagai bagian dari kelompok dosen (*team teaching*).

## b. Kinerja Dosen

Tuliskan pengakuan/rekognisi atas kepakaran/prestasi/kinerja DTSP yang diterima dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format Tabel 3.b.1 berikut ini.

Tabel 3.b.1 Pengakuan/Rekognisi DTSP

No.	Nama Dosen	Bidang Keahlian	Rekognisi dan Bukti Pendukung <sup>1)</sup>	Tingkat <sup>2)</sup>			Tahun
				Wilayah	Nasional	Internasional	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ari Sandhyavitri		Pemenang Hibah Kompetensi DIKTI 2015 dengan judul Penelitian Mitigasi Bencana Banjir dan Asap di DAS Siak. Provinsi Riau (Tahun 1)		V		2015
2	Ari Sandhyavitri		Pemenang Hibah Kompetensi dengan judul Mitigasi Bencana Asap dan Banjir Akibat Perubahan Tataguna Lahan di DAS Siak, Provinsi Riau		V		2016
3	Ari Sandhyavitri		Pemenang Hibah Bersaing dengan judul Pengembangan Metode Pemetaan Gambut Tropis dan Kandungan Karbon Menggunakan Geo-Radar dan Penginderaan Jauh		V		2017
4	Monita Olivia		Green Construction Education Engineering 2017 Bronze			V	2017



			Medal Best Paper Award				
5	Monita Olivia		Terpilih menjadi Mentor of Australia Professional Development Program, Griffith University Consortium			V	2017
6	Monita Olivia		Terpilih mengikuti Humboldt Kolleg in Indonesia Scholarships			V	2017
7	Monita Olivia		Terpilih menjadi Joint Selection Team Member untuk Australia Awards Scholarships 2017			V	2017
8	Monita Olivia		Reviewer Jurnal Construction and Building Materials			V	2017
9	Monita Olivia		Penilai Internal PKM Kemahasiswaan Universitas Riau	V			2017
10	Monita Olivia		Penilai internal LPPM Universitas Riau	V			2017
11	Monita Olivia		Pemenang Hibah Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT) Dana DIPA Universitas Riau	V			2017
12	Monita Olivia		Terpilih mengikuti DAAD DIES ProGrant Proposal Writing for Research Grants			V	2016

13	Monita Olivia		Reviewer Journal of Solid Waste Technology and Management			V	2016
14	Monita Olivia		Reviewer Journal of Cleaner Production			V	2016
15	Monita Olivia		Outstanding Contribution in Reviewing for the Journal Construction and Building Materials			V	2016
16	Monita Olivia		#1 Winner PKMCSR Award di Konferensi Nasional PKMCSR			V	2016
17	Monita Olivia		Alumni Reference Group Silver Member Achievement (Australia Awards Indonesia)			V	2016
18	Monita Olivia		Pemenang Hibah Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT) Desentralisasi DIKTI			V	2016
19	Monita Olivia		Penilai Internal PKM Kemahasiswaan Universitas Riau	V			2016
20	Monita Olivia		Penilai internal LPPM Universitas Riau	V			2016
21	Monita Olivia		Diundang untuk memberikan Public Lecture Faculty of Engineering, University of Yamaguchi			V	2015

22	Monita Olivia		2nd Malaysia-Indonesia Geopolymer Symposium Silver Medal Best Paper Award			V	2015
23	Monita Olivia		Terpilih mengikuti DAAD DIES University Leadership and Management Training (UNILEAD)			V	2015
24	Monita Olivia		Reviewer Jurnal Construction and Building Materials			V	2015
25	Monita Olivia		Pemenang Hibah Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT) Desentralisasi DIKTI			V	2015
26	Monita Olivia		Terpilih mengikuti Professional Development Activity: Workshop on Essential Grant Skills, Australia Awards Indonesia			V	2015
27	Monita Olivia		Terpilih mengikuti Professional Development Activity: Workshop on Essential Grant Skills, Australia Awards Indonesia			V	2015
28	Ferry Fatnanta		Pemenang Hibah Pasca Sarjana dengan judul Model Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu		V		2015

			Menggunakan Pendekatan Kolaboratif Softcomputing dan Geographic Information System				
29	Reni Suryanita		Pemenang Penelitian Hibah Lab Universitas Riau dengan judul Estimasi Response Struktur Bangunan Bertingkat berdasarkan Spektra Gempa Indonesia di Daerah Mikrozonasi Pekanbaru	V			2015
30	Reni Suryanita		Pemenang Penelitian Kompetitif Nasional Hibah Fundamental dengan judul Respons Struktur Bangunan Bertingkat Di Wilayah Mikrozonasi Gempa Indonesia Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan (JST)		V		2016
31	Reni Suryanita		Pemenang Penelitian Desentralisasi Hibah Bersaing DRPM dengan judul Pengembangan Perangkat Lunak Pintar untuk Memprediksi Daya Dukung		V		2016

			Aksial Tiang Pondasi				
32	Reni Suryanita		Pemenang Hibah Penulisan Buku Ajar Universitas Riau	V			2016
33	Reni Suryanita		Mendapatkan Tanda Kehormatan Satyalencana Karya Satya X Tahun dari Presiden RI		V		2017
34	Reni Suryanita		"Pemenang Penelitian Riset Dasar Skema Penelitian TIK DRPM dengan judul Respons Struktur Bangunan Bertingkat Di Wilayah Mikrozonasi Gempa Indonesia Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan (JST)		V		2017
35	Reni Suryanita		"Pemenang Penelitian Desentralisasi Produk Terapan (PPT) DRPM dengan judul Pengembangan Perangkat Lunak Pintar untuk Memprediksi Daya Dukung Aksial Tiang Pondasi		V		2017
36	Reni Suryanita		Pemenang hibah DIPA Universitas Riau dengan judul Desain dan Simulasi Fotovoltaik	V			2017

			Berbasis Teknik Neuro-Fuzzy				
37	Reni Suryanita		Makalah terbaik pada Seminar Nasional ACE 4th Universitas Andalas, Padang dengan judul makalah Permodelan Elemen Balok Beton Menggunakan Metode Similitude		V		2017
38	Ferry Fatnanta		Pemenang Hibah Pasca Sarjana dengan judul Model Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu Menggunakan Pendekatan Kolaboratif Softcomputing dan Geographic Information System		V		2015
39	Manyuk Fauzi		Pemenang Hibah Pasca Sarjana dengan judul Model Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu Menggunakan Pendekatan Kolaboratif Softcomputing dan Geographic Information System Lapisan Tanah Lunak di Pesisir Provinsi Riau		V		2015
40	Manyuk Fauzi		Pemenang Hibah Pasca		V		2016

			<p>Sarjana dengan judul Model Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu Menggunakan Pendekatan Kolaboratif Softcomputing dan Geographic Information System Lapisan Tanah Lunak di Pesisir Provinsi Riau (lanjutan kedua)</p>				
41	Manyuk Fauzi		<p>Pemenang Hibah Penelitian Universitas Riau Dengan Skema Unggulan Universitas dengan judul Analisis Indeks Kekeringan Dalam Upaya Mitigasi Bencana Kekeringan Pada DAS Siak Menggunakan Pendekatan Metode Thornthwaite Mather</p>		V		2017
42	Sigit Sutikno		<p>Pemenang Hibah Pasca Sarjana dengan judul Upaya Mitigasi Perubahan Garis Pantai Pulau-pulau terluar NKRI di Wilayah Provinsi Riau dengan Pemodelan Matematis Berbasis Sistem</p>		V		2015

			Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh (tahap kedua)				
43	Sigit Sutikno		Pemenang Hibah Bersaing dengan judul Pemodelan Hidrologi-Hidrolika berbasis Data Hujan Satelit untuk Analisis dan Mitigasi Bencana Banjir di Wilayah Sungai Rokan Hulu		V		2015
44	Sigit Sutikno		Peat-Coast Erosion by the Degradation of the Mangroves and Formation Processes of the Newly Established Substitute Tidal Flat Ecosystem with Japan Society for the Promotion of Science (JSPS), Japan			V	2015
45	Sigit Sutikno		Japan Science and Technology Award for SAKURA Exchange Program			V	2016
46	Sigit Sutikno		Pemenang Hibah Penelitian Pasca Sarjana dengan judul Upaya Mitigasi Perubahan Garis Pantai Pulau-pulau terluar NKRI di Wilayah Provinsi Riau dengan Pemodelan Matematis Berbasis		V		2016



			Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh (tahap kedua)				
47	Sigit Sutikno		Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) Research Award: Peat-Coast Erosion by the Degradation of the Mangroves and Formation Processes of the Newly Established Substitute Tidal Flat Ecosystem with Japan Society for the Promotion of Science (JSPS), Japan			V	2016
48	Sigit Sutikno		Research award: Indonesian Peat Prize Competition (Finalis)			V	2016
49	Sigit Sutikno		Pemenang Hibah Penelitian KLN: Physical and Numerical Hydrodynamic Model of Peat Soil Beach			V	2017
50	Sigit Sutikno		Japan Science and Technology Award for SAKURA Exchange Program			V	2017
51	Sigit Sutikno		Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) Research Award: Proposal of			V	2017

			suppression method of coastal tropical peatland collapse by application of groundwater management and tidal formation mechanism				
52	Sigit Sutikno		JICA Scholarship Award For GIS Training			V	2017
53	Sigit Sutikno		Invited speakers on International Peat Symposium			V	2017
54	Sigit Sutikno		Pemenang Hibah Penelitian KLN: Physical and Numerical Hydrodynamic Model of Peat Soil Beach		V		2018
55	Sigit Sutikno		Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) Research Award: Proposal of suppression method of coastal tropical peatland collapse by application of groundwater management and tidal formation mechanism			V	2018
56	Mudjiatko		"Pemenang Hibah Bersaing dengan judul Model Optimalisasi Operasional Embung Sungai Paku Sebagai		V		2015

			Sumber Air Tanaman Pada Daerah Irigasi (DI)-Sungai Paku Kecamatan Kampar Kiri Kabupaten Kampar"				
57	Bambang Sujatmoko		Pemenang Hibah Bersaing dengan judul Aplikasi Sistem Informasi Geografis Dalam Mengatasi Banjir Pada Jaringan Drainase Di Pekanbaru		V		2016
58	Bambang Sujatmoko		Pemenang Hibah Bersaing dengan judul Aplikasi Sistem Informasi Geografis Dalam Mengatasi Banjir Pada Jaringan Drainase Di Pekanbaru (Tahun I)		V		2015
59	Muhamad Yusa		Kajian Pengembangan Air Mobil untuk Pemadaman Kebakaran di Lahan Gambut	V			2016
60	Alex Kurniawandy		Pemenang Hibah Bersaing dengan judul Asesmen dan Mitigasi Terhadap Kekuatan Struktur Gedung Di Pekanbaru		V		2016
61	Agus Ika Putra		Pemenang Hibah Bersaing dengan judul Studi Eksperimental		V		2016

			dan Numerik Penurunan Bangunan Di Atas Tanah Gambut Dengan Timbunan Pasir Akibat Gempa Berpotensi Liqifikasi				
62	Andy Hendri		Pemenang Hibah Bersaing dengan judul Pemodelan Pasang Surut Dengan Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan		V		2016
63	Hendra Taufik		Pemenang Hibah Bersaing dengan judul Model pengembangan kampus tanpa asap rokok di Universitas Riau		V		2016
64	Manyuk Fauzi		Pengabdian Structural Investigation, Assessment of the Building Integrity for Accupancy yang bekerja sama dengan IOM (International Organization for Migration)			V	2015
65	Zulfikar Djauhari		Audit fisik dan keuangan Pembangunan sarana Pendukung Islamic Centre, Kabupaten Rokan Hulu bekerjasama dengan Dinas Tata Ruang dan Cipta Karya,		V		2015

			Kabupaten Rokan Hulu				
66	Zulfikar Djauhari		Pemenang Hibah Bersaing Pemanfaatan Limbah Bottom Ash dan Fly Ash Kawasan Industri Dumai Sebagai Bahan Substitusi Agregat Halus dan Semen Pada Beton		V		2015
67	Zulfikar Djauhari		Pemenang Hibah Analisis Kinerja Pilar Jembatan Menggunakan Metode Direct Displacement Based Design dan Capacity Spectrum Method		V		2015
68	Yohanna Lilis Handayani		Pemenang Hibah Bersaing Menristek Dikti dengan judul Pemodelan Hidrologi-Hidrolika Berbasis Data Satelit untuk analisis dan Mitigasi Bencana Banjir Wilayah Sungai Rokan Hulu		V		2015
69	Yohanna Lilis Handayani		Pemenang Hibah Pengabdian Iptek bagi Masyarakat Menristek Dikti dengan judul Rancangan Portable Canal Block Untuk Pengelolaan Tata Air Dalam Upaya Restorasi Gambut		V		2016
<b>Jumlah</b>							

Keterangan:

<sup>1)</sup> Pengakuan/rekognisi atas kepakaran/prestasi/kinerja DTSP dapat berupa:

- i. menjadi *visiting lecturer* atau *visiting scholar* di program studi/ perguruan tinggi terakreditasi A/Unggul atau program studi/ perguruan tinggi internasional bereputasi.
- ii. menjadi *keynote speaker/invited speaker* pada pertemuan ilmiah tingkat nasional/ internasional.
- iii. menjadi editor atau mitra bestari pada jurnal nasional terakreditasi/jurnal internasional bereputasi di bidang yang sesuai dengan bidang program studi.
- iv. menjadi staf ahli/narasumber di lembaga tingkat wilayah/nasional/internasional pada bidang yang sesuai dengan bidang program studi (untuk pengusul dari program studi pada program Sarjana/Magister/Doktor), atau menjadi tenaga ahli/konsultan di lembaga/industri tingkat wilayah/nasional/internasional pada bidang yang sesuai dengan bidang program studi (untuk pengusul dari program studi pada program Diploma Tiga/Sarjana Terapan/Magister Terapan/Doktor Terapan).
- v. mendapat penghargaan atas prestasi dan kinerja di tingkat wilayah/nasional/internasional.

<sup>2)</sup> Diisi dengan tanda centang V pada kolom yang sesuai.

Tuliskan jumlah judul penelitian <sup>1)</sup> yang relevan dengan bidang program studi berdasarkan sumber pembiayaan yang dilaksanakan oleh DTPS pada TS-2 sampai dengan TS, dengan mengikuti format Tabel 3.b.2 berikut ini.

Tabel 3.b.2 Penelitian DTPS

No.	Sumber Pembiayaan	Jumlah Judul			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	a) Perguruan Tinggi b) Mandiri <sup>2)</sup>				
2	Lembaga Dalam Negeri (di luar PT)				
3	Lembaga Luar Negeri				
<b>Jumlah</b>					

Keterangan:

- <sup>1)</sup> Kegiatan penelitian tercatat di unit/lembaga yang mengelola kegiatan penelitian di tingkat Perguruan Tinggi/UPPS.  
<sup>2)</sup> Penelitian dengan sumber pembiayaan dari DTPS.

Tuliskan jumlah judul Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) <sup>1)</sup> yang relevan dengan bidang program studi berdasarkan sumber pembiayaan yang dilaksanakan oleh DTPS pada TS-2 sampai dengan TS, dengan mengikuti format Tabel 3.b.3 berikut ini.

Tabel 3.b.3 Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) DTPS

No.	Sumber Pembiayaan	Jumlah Judul			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	a) Perguruan Tinggi b) Mandiri <sup>2)</sup>				
2	Lembaga Dalam Negeri (di luar PT)				
3	Lembaga Luar Negeri				
<b>Jumlah</b>					

Keterangan:

- <sup>1)</sup> Kegiatan PkM tercatat di unit/lembaga yang mengelola kegiatan PkM di tingkat Perguruan Tinggi/UPPS.  
<sup>2)</sup> PkM dengan sumber pembiayaan dari DTPS.

Tabel 3.b.4 berikut ini diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Sarjana/Magister/Doktor.

Tuliskan jumlah publikasi ilmiah dengan judul yang relevan dengan bidang program studi, yang dihasilkan oleh DTSP dalam 3 tahun terakhir, dengan mengikuti format Tabel 3.b.4 berikut ini.

Tabel 3.b.4 Publikasi Ilmiah DTSP

No.	Media Publikasi	Jumlah Judul			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	Jurnal nasional tidak terakreditasi				N <sub>A1</sub> =
2	Jurnal nasional terakreditasi				N <sub>A2</sub> =
3	Jurnal internasional				N <sub>A3</sub> =
4	Jurnal internasional bereputasi				N <sub>A4</sub> =
5	Seminar wilayah/lokal/ perguruan tinggi				N <sub>B1</sub> =
6	Seminar nasional				N <sub>B2</sub> =
7	Seminar internasional				N <sub>B3</sub> =
8	Tulisan di media massa wilayah				N <sub>C1</sub> =
9	Tulisan di media massa nasional				N <sub>C2</sub> =
10	Tulisan di media massa internasional				N <sub>C3</sub> =
<b>Jumlah</b>					

Tabel 3.b.4 berikut ini diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Diploma Tiga/Sarjana Terapan/Magister Terapan/Doktor Terapan.

Tuliskan jumlah pagelaran/pameran/presentasi/publikasi ilmiah dengan tema yang relevan dengan bidang program studi, yang dihasilkan oleh DTSP dalam 3 tahun terakhir, dengan mengikuti format Tabel 3.b.4 berikut ini.

Tabel 3.b.4 Pagelaran/pameran/presentasi/publikasi Ilmiah DTSP

No.	Jenis	Jumlah Judul			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	Publikasi di jurnal nasional tidak terakreditasi				N <sub>A1</sub> =
2	Publikasi di jurnal nasional terakreditasi				N <sub>A2</sub> =
3	Publikasi di jurnal internasional				N <sub>A3</sub> =
4	Publikasi di jurnal internasional bereputasi				N <sub>A4</sub> =
5	Publikasi di seminar wilayah/lokal/ perguruan tinggi				N <sub>B1</sub> =
6	Publikasi di seminar nasional				N <sub>B2</sub> =
7	Publikasi di seminar internasional				N <sub>B3</sub> =
8	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat wilayah				N <sub>C1</sub> =



No.	Jenis	Jumlah Judul			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
9	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat nasional				N <sub>C2</sub> =
10	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat internasional				N <sub>C3</sub> =
<b>Jumlah</b>					

Tabel 3.b.5 berikut ini diisi oleh pengusul dari program studi pada program Sarjana/Sarjana Terapan/Magister/Magister Terapan/Doktor/Doktor Terapan.

Tuliskan judul artikel karya ilmiah DTPS yang disitasi dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format Tabel 3.b.5 berikut ini. Judul artikel yang disitasi harus relevan dengan bidang program studi.

Tabel 3.b.5 Karya ilmiah DTPS yang disitasi dalam 3 tahun terakhir

No.	Nama Dosen	Judul Artikel yang Disitasi (Jurnal/Buku, Volume, Tahun, Nomor, Halaman)	Jumlah Sitasi
(1)	(2)	(3)	(4)
1			
2			
3			
...			

Tabel 3.b.6 berikut ini diisi oleh pengusul dari program studi pada program Diploma Tiga/Sarjana Terapan/Magister Terapan/Doktor Terapan.

Tuliskan nama produk/jasa karya DTPS yang diadopsi oleh industri/masyarakat dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format Tabel 3.b.6 berikut ini. Jenis produk/jasa harus relevan dengan bidang program studi.

Tabel 3.b.6 Produk/jasa DTPS yang diadopsi oleh industri/masyarakat

No.	Nama Dosen	Nama Produk/Jasa	Deskripsi Produk/Jasa	Bukti
(1)	(2)	(3)	(3)	(4)
1				
2				
3				
...				

Tuliskan judul luaran penelitian atau judul luaran PkM yang dihasilkan DTSP dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format Tabel 3.b.7 berikut ini. Jenis dan judul luaran harus relevan dengan bidang program studi.

Tabel 3.b.7 Luaran Penelitian/PkM Lainnya oleh DTSP

No	Judul Luaran Penelitian/PkM	Tahun	Keterangan
1	2	3	4
<b>I</b>	<b>HKI <sup>1)</sup>:</b> a) Paten, b) Paten Sederhana		
	1. ...		
	2. ...		
	3. ...		
	<b>Jumlah</b>		N <sub>A</sub> =
<b>II</b>	<b>HKI <sup>1)</sup>:</b> a) Hak Cipta, b) Desain Produk Industri, c) Perlindungan Varietas Tanaman (Sertifikat Perlindungan Varietas Tanaman, Sertifikat Pelepasan Varietas, Sertifikat Pendaftaran Varietas), d) Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, e) dll.)		
	1. ...		
	2. ...		
	3. ...		
	<b>Jumlah</b>		N <sub>B</sub> =
<b>III</b>	<b>Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi), Karya Seni, Rekayasa Sosial</b>		
	1. ...		
	2. ...		
	3. ...		
	<b>Jumlah</b>		N <sub>C</sub> =
<b>IV</b>	<b>Buku ber-ISBN, Book Chapter</b>		
	1. ...		
	2. ...		
	3. ...		
	<b>Jumlah</b>		N <sub>D</sub> =

Keterangan:

<sup>1)</sup> Luaran penelitian/PkM yang mendapat pengakuan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dibuktikan dengan surat penetapan oleh Kemenkumham atau kementerian lain yang berwenang.

#### 4. Keuangan, Sarana, dan Prasarana

Tuliskan data penggunaan dana yang dikelola oleh UPPS dan data penggunaan dana yang dialokasikan ke program studi yang diakreditasi dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format Tabel 4 berikut ini.

Tabel 4. Penggunaan Dana

No.	Jenis Penggunaan	Unit Pengelola Program Studi (Rp.)				Program Studi (Rp.)			
		TS-2	TS-1	TS	Rata-rata	TS-2	TS-1	TS	Rata-rata
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Biaya Operasional Pendidikan								
	a. Biaya Dosen (Gaji, Honor)								
	b. Biaya Tenaga Kependidikan (Gaji, Honor)								
	c. Biaya Operasional Pembelajaran (Bahan dan Peralatan Habis Pakai)								
	d. Biaya Operasional Tidak Langsung (Listrik, Gas, Air, Pemeliharaan Gedung, Pemeliharaan Sarana, Uang Lembur, Telekomunikasi, Konsumsi, Transport Lokal, Pajak, Asuransi, dll.)								
2	Biaya operasional kemahasiswaan (penalaran, minat, bakat, bimbingan karir, dan kesejahteraan).								
	<b>Jumlah</b>								
3	Biaya Penelitian								
4	Biaya PkM								
	<b>Jumlah</b>								
5	Biaya Investasi SDM								
6	Biaya Investasi Sarana								
7	Biaya Investasi Prasarana								
	<b>Jumlah</b>								
	<b>TOTAL</b>								

## 5. Pendidikan

### a. Kurikulum

Tuliskan struktur program dan kelengkapan data mata kuliah sesuai dengan dokumen kurikulum program studi yang berlaku pada saat TS dengan mengikuti format Tabel 5.a berikut ini.

Tabel 5.a. Kurikulum, Capaian Pembelajaran, dan Rencana Pembelajaran

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi <sup>1)</sup>	Bobot Kredit (sks)			Konversi Kredit ke Jam <sup>2)</sup>	Capaian Pembelajaran <sup>3)</sup>				Dokumen Rencana Pembelajaran <sup>4)</sup>	Unit Penyelenggara
					Kuliah/ Responsi/ Tutorial	Seminar	Praktikum/ Praktik/ Praktik Lapangan		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I	TSS-1101	Matematika I											S1 Teknik Sipil
2	I	TSS-1102	Fisika Dasar											S1 Teknik Sipil
3	I	TSS-1103	Geologi Teknik											S1 Teknik Sipil
4	I	TSS-1104	Bahan Bangunan *)											S1 Teknik Sipil
5	I	TSS-1105	Mekanika Rekayasa I											S1 Teknik Sipil
6	I	TSS-1106	Menggambar Rekayasa											S1 Teknik Sipil
7	I	UXN-1101	Pendidikan Agama											MKU UNRI
8	I	UXN-1102	Pendidikan Kewarganegaraan											MKU UNRI

9	I	UXN-1103	Bahasa Indonesia															S1 Teknik Sipil
10	II	TSS-1207	Matematika II															S1 Teknik Sipil
11	II	TSS-1208	Stabilitas dan Probabilitas															S1 Teknik Sipil
12	II	TSS-1209	Mekanika Fluida															S1 Teknik Sipil
13	II	TSS-1210	Ilmu Lingkungan															S1 Teknik Sipil
14	II	TSS-1211	Mekanika Rekayasa II															S1 Teknik Sipil
15	II	TSS-1212	Struktur Bangunan															S1 Teknik Sipil
16	II	TSS-1213	Ilmu Ukur Tanah *)															S1 Teknik Sipil
17	II	TSS-1214	Rekayasa Lalulintas															S1 Teknik Sipil
18	II	UXN-1204	Pendidikan Pancasila															MKU UNRI
19	II	TSS-2115	Matematika Terapan															S1 Teknik Sipil
20	II	TSS-2116	Bahasa Inggris Dasar															S1 Teknik Sipil
21	III	TSS-2117	Program Komputer															S1 Teknik Sipil
22	III	TSS-2118	Hidrolika *)															S1 Teknik Sipil
23	III	TSS-2119	Rekayasa Hidrologi															S1 Teknik Sipil
24	III	TSS-2120	Mekanika Rekayasa III															S1 Teknik Sipil
25	III	TSS-2121	Mekanika Tanah I															S1 Teknik Sipil
26	III	TSS-2122	Rekayasa Jalan Raya I															S1 Teknik Sipil



		3240	an Sumber Daya Air												Sipil
45	VI	TSS-3241	Pengembangan Lahan Basah												S1 Teknik Sipil
46	VI	TSS-3242	Rekayasa Pantai												S1 Teknik Sipil
47	VI	TSS-3243	Dinamika Struktur												S1 Teknik Sipil
48	VI	TSS-3244	Rekayasa Pondasi II**)												S1 Teknik Sipil
49	VI	TSS-3245	Sistem Transportasi												S1 Teknik Sipil
50	VI	TSS-3246	Pemindahan Tanah Mekanis												S1 Teknik Sipil
51	VI	TSS-	Mata Kuliah Pilihan 1												S1 Teknik Sipil
52	VI	TSS-	Mata Kuliah Pilihan 2												S1 Teknik Sipil
53	VII	TSS-4157	Metode Penelitian												S1 Teknik Sipil
54	VII	TSS-4158	Rekayasa Sungai												S1 Teknik Sipil
55	VII	TSS-4159	Pelabuhan												S1 Teknik Sipil
56	VII	TSS-4160	Stabilitas Tanah												S1 Teknik Sipil
57	VII	TSS-4161	Penyelidikan Tanah & Instrumentasi												S1 Teknik Sipil
58	VII	TSS-4162	Kerja Praktek *												S1 Teknik Sipil
59	VII	TSS-	Mata Kuliah Pilhan 1												S1 Teknik Sipil
60	VIII	TSS-	Mata Kuliah Pilihan 2												S1 Teknik Sipil

61	VIII	TSS-	Mata Kuliah Pilihan 3															S1 Teknik Sipil
62	VIII	TSS- 4074	Kuliah Kerja Nyata *															S1 Teknik Sipil
63	VIII	TSS- 4076	Tugas Akhir*															S1 Teknik Sipil
<b>Jumlah</b>																		

Keterangan:

- 1) Diisi dengan tanda centang V jika mata kuliah termasuk dalam mata kuliah kompetensi program studi.
- 2) Diisi dengan konversi kredit ke jam pelaksanaan Praktikum/Praktik/Praktik Lapangan. Data ini diisi oleh pengusul dari program studi pada program Diploma Tiga/Sarjana/Sarjana Terapan.
- 3) Diisi dengan tanda centang V pada kolom unsur pembentuk Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) sesuai dengan RPS.
- 4) Diisi dengan nama dokumen rencana pembelajaran yang digunakan.



**b. Integrasi Kegiatan Penelitian/PkM dalam Pembelajaran**

Tuliskan judul penelitian/PkM DTPS yang terintegrasi ke dalam pembelajaran/ pengembangan matakuliah dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format Tabel 5.b berikut ini.

Tabel 5.b. Integrasi Kegiatan Penelitian/PkM dalam Pembelajaran

No.	Judul Penelitian/PkM <sup>1)</sup>	Nama Dosen	Mata Kuliah	Bentuk Integrasi <sup>2)</sup>
1	2	3	4	5
1				
2				
3				
...				

Keterangan:

<sup>1)</sup> Judul penelitian dan PkM tercatat di unit/lembaga yang mengelola kegiatan penelitian/PkM di tingkat Perguruan Tinggi/UPPS.

<sup>2)</sup> Bentuk integrasi dapat berupa tambahan materi perkuliahan, studi kasus, Bab/ Subbab dalam buku ajar, atau bentuk lain yang relevan.

**c. Kepuasan Mahasiswa**

Tuliskan hasil pengukuran kepuasan mahasiswa terhadap proses pendidikan dengan mengikuti format Tabel 5.c berikut ini. Data diambil dari hasil studi penelusuran yang dilakukan pada saat TS.

Tabel 5.c Kepuasan Mahasiswa

No.	Aspek yang Diukur	Tingkat Kepuasan Mahasiswa (%)				Rencana Tindak Lanjut oleh UPPS/PS
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Keandalan ( <i>reliability</i> ): kemampuan dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola dalam memberikan pelayanan.					
2.	Daya tanggap ( <i>responsiveness</i> ): kemauan dari dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola dalam membantu mahasiswa dan memberikan jasa dengan cepat.					

No.	Aspek yang Diukur	Tingkat Kepuasan Mahasiswa (%)				Rencana Tindak Lanjut oleh UPPS/PS
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	
1	2	3	4	5	6	7
3.	Kepastian ( <i>assurance</i> ): kemampuan dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola untuk memberi keyakinan kepada mahasiswa bahwa pelayanan yang diberikan telah sesuai dengan ketentuan.					
4.	Empati ( <i>empathy</i> ): kesediaan/kepedulian dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola untuk memberi perhatian kepada mahasiswa.					
5.	<i>Tangible</i> : penilaian mahasiswa terhadap kecukupan, aksesibilitas, kualitas sarana dan prasarana.					
<b>Jumlah</b>						

## 6. Penelitian

### a. Penelitian DTSP yang Melibatkan Mahasiswa

Tabel 6.a berikut ini diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Sarjana/Sarjana Terapan/Magister/Magister Terapan/ Doktor/ Doktor Terapan

Tuliskan data penelitian DTSP yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa Program Studi pada TS-2 sampai dengan TS dengan mengikuti format Tabel 6.a berikut ini.

Tabel 6.a Penelitian DTSP yang melibatkan mahasiswa

No.	Nama Dosen	Tema Penelitian sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan <sup>1)</sup>	Tahun
1	2	3	4	5	6
1					
2					
...					
<b>Jumlah</b>					

Keterangan:

<sup>1)</sup> Judul kegiatan yang melibatkan mahasiswa dalam penelitian dosen dapat berupa Tugas Akhir, Perancangan, Pengembangan Produk/Jasa, atau kegiatan lain yang relevan.

Tabel 6.b berikut ini diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Magister/Magister Terapan/ Doktor/ Doktor Terapan

Tuliskan data penelitian DTPS yang menjadi rujukan tema tesis/disertasi mahasiswa Program Studi pada TS-2 sampai dengan TS dengan mengikuti format Tabel 6.b berikut ini.

Tabel 6.b. Penelitian DTPS yang menjadi rujukan tema tesis/disertasi

No.	Nama Dosen	Tema Penelitian sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Tesis/ Disertasi <sup>1)</sup>	Tahun
1	2	3	4	5	6
1					
2					
...					
<b>Jumlah</b>					

Keterangan:

<sup>1)</sup> Tesis/Disertasi mahasiswa yang merupakan bagian dari agenda penelitian dosen.

## 7. Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)

### PkM DTPS yang Melibatkan Mahasiswa

Tabel 7 berikut ini diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Diploma Tiga/Sarjana/Sarjana Terapan.

Tuliskan data pengabdian kepada masyarakat (PkM) DTPS yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa Program Studi pada TS-2 sampai dengan TS dengan mengikuti format Tabel 7 berikut ini.

Tabel 7. PkM DTPS yang melibatkan mahasiswa

No.	Nama Dosen	Tema PkM sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan <sup>1)</sup>	Tahun
1	2	3	4	5	6
1					
2					
...					
<b>Jumlah</b>					

Keterangan:

<sup>1)</sup> Kegiatan PkM dosen yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa, tidak termasuk kegiatan KKN atau kegiatan lainnya yang merupakan bagian dari kegiatan kurikuler.

## 8. Luaran dan Capaian Tridharma

### a. Capaian Pembelajaran

Tuliskan data Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) lulusan dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format Tabel 8.a berikut ini. Data dilengkapi dengan jumlah lulusan pada setiap tahun kelulusan.

Tabel 8.a. IPK Lulusan

Tahun Lulus	Jumlah Lulusan	Indeks Prestasi Kumulatif (IPK)		
		Min.	Rata-rata	Maks.
1	2	3	4	5
TS-2	92	2,21	3,12	3,33
TS-1	93	2,40	3,06	3,86
TS	90	2,39	3,06	3,76
Rata-rata				

### b. Prestasi Mahasiswa

Data dilengkapi dengan keterangan kegiatan prestasi yang diikuti (nama kegiatan, tahun, tingkat, dan prestasi yang dicapai).

Tabel 8.b.1 Prestasi Akademik

No.	Nama Kegiatan	Tahun Perolehan	Tingkat <sup>1)</sup>			Prestasi yang Dicapai
			Lokal/ Wilayah	Nasio- nal	Interna- sional	
1	2	3	4	5	6	7
1	SAKURA Science Exchange Program is Science di Jepang	19-28/09/2016			V	Japan Science and Technology Award for Student Exchange
2	Acara seminar dan workshop 3rd Andalas Civil Engineering National Conference di Padang	22-23/10/2016		V		Pemakalah
3	Acara seminar dan workshop 3rd Andalas Civil Engineering National Conference, di Padang	22-23/10/ 2016		V		Presenter Terbaik
4	The 19th International Symposium of Indonesian Inter-University	Okt-16			V	Pemakalah Terbaik Mahasiswa

	Transportation Studies Forum					
5	Sriwijaya International Conference on Engineering, Science and Technology (SICEST)	9-10/09/2016			V	Pemakalah
6	Konferensi Nasional Teknik Sipil dan Perencanaan (KN-TSP) di Pekanbaru	09/02/2017			V	Pemakalah
7	Greeneration friend of the earth "leadership and social environment training for youth leader di Lombok	9-12/03/2017			V	Peserta
8	Meirisa Ednor, Konferensi Nasional Teknik Sipil dan Perencanaan (KN-TSP) di Pekanbaru	09/02/2017			V	Pemalakah
9	Seleksi Mawapres Fakultas Teknik 2017	12/04/2017	V			Juara 1
10	Program Pemilihan Mahasiswa Berprestasi Universitas Riau 2017	21/04/2017	V			Mahasiswa berprestasi bahasa asing terbaik Universitas Riau 2017
11	Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 5 Bidang, 2017	2017			V	Pemenang PKM penelitian dengan judul "BetGel-RHA sebagai Material Konstruksi Ramah Lingkungan Gambut"
12	Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 5 Bidang, 2017	2017			V	Pemenang PKM Pengabdian Kepada Masyarakat dengan judul

						"Buku Kreatif sebagai media edukasi pelestarian tanah gambut"
13	Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 5 Bidang, 2017	2017		V		Pemenang PKM Pengabdian Kepada Masyarakat dengan judul "Edukasi tanggap bencana melalui model pembelajaran bangunan tahan gempa sederhana bagi Siswa SD Al-Azhar Syifa Budi Pekanbaru
14	SAKURA Science Exchange Program is Science, di Jepang	3-12/09/ 2017			V	Japan Science and Technology Award for Student Exchange
15	Kongres Temu Wicara Nasional XXVIII, di Jayapura	3-10/09/2017		V		Peserta
16	Acara Konferensi Nasional Teknik Sipil (KoNTekS 11), di Jakarta	26-27/10/2017		V		Pemakalah
17	Acara Konferensi Nasional Teknik Sipil dan Inprastruktur 1 (KONSTI 1), di Jember	30/10/2017		V		Pemakalah
18	Acara Konferensi Nasional Teknik Sipil dan Inprastruktur 1 (KONSTI 1)	30/10/2017		V		Peserta
19	Acara seminar dan workshop 4th Andalas Civil Engineering National Conference, di	09/09/2017		V		Pemakalah

	Padang					
20	Acara seminar dan workshop 4th Andalas Civil Engineering National Conference	09/09/2017		V		Pemakalah Terbaik
21	Agenda PIT XXI 2017 Himpunan Ahli Teknik Tanah Indonesia, di Jakarta	7-8/09/2017		V		Pemakalah
22	Acara 2nd International Conference on Science and Technology (ICST 2017), di Pekanbaru	15-16/11/2017			V	Pemakalah
23	Acara 2nd Global Virtual Conference in Civil Engineering (GVCCR 2017)	30/11/2017			V	Pemakalah
24	Acara International Conference on Computer Science and Artificial Intelligence (CSAI 2017), di Jakarta	5-7/12/2017			V	Pemakalah
25	Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-31 Tahun yang diselenggarakan di Universitas Negeri Yogyakarta	28/08/2018 - 2/09/2018		V		Peserta
26	ECO - BION (Eco - Friendly of Gabion) : Utilization of Clamshell Waste and Veriveria Zizanioides inoculated with Arbuscular Mycorrhizal Fungi as Erosion Control in a stream	18-20/04/2019			V	WIIPA SPECIAL AWARD, the 3rd China (Shanghai) International Invention & Innovation Expo
<b>Jumlah</b>						

Keterangan:

<sup>1)</sup> Beri tanda centang V pada kolom yang sesuai.

Tabel 8.b.2 berikut ini diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Diploma Tiga/Sarjana/Sarjana Terapan.

Tuliskan prestasi non-akademik yang dicapai mahasiswa Program Studi dalam 5 tahun terakhir dengan mengikuti format Tabel 8.b.2 berikut ini. Data dilengkapi dengan keterangan kegiatan prestasi yang diikuti (nama kegiatan, tahun, tingkat, dan prestasi yang dicapai).



Tabel 8.b.2 Prestasi Non Akademik Mahasiswa

No.	Nama Kegiatan	Tahun Perolehan	Tingkat			Prestasi yang Dicapai
			Lokal/ Wilayah	Nasio- nal	Interna- sional	
1	2	3	4	5	6	6
1	Musabaqah Tilawatil Qur'an (MTQ) Ke VI Tingkat Kecamatan Batang Cenaku Kabupaten Indragiri Hulu	13-15/04/2016	V			Juara I Cabang Khottil Qur'an Golongan Dekorasi Putra
2	Musabaqah Tilawatil Qur'an (MTQ) Ke-18 Tingkat Kecamatan Rengat Barat Kabupaten Indragiri Hulu	18-23/04/2016	V			Terbaik III Khottil Qur'an (Dekorasi) Putra
3	Musabaqah Tilawatil Qur'an (MTQ) Ke-47 Tingkat Kecamatan Rengat Kabupaten Indragiri Hulu	01-04,05,2016	V			Harapan I Cabang Khottil Qur'an Golongan Dekorasi Putra
4	Musabaqah Tilawatil Qur'an (MTQ) Ke-46 Tingkat Kabupaten Indragiri Hulu	21-26/08/2016	V			Juara Harapan II Khat Dekorasi Putra
5	Semen Padang Mengajar dan Semen Padang Mencari Juara	06/04/2017	V			Juara 1
6	Gelak Tawa Akademi II	11/05/2017	v			Juara 3
7	Musabaqah Tilawatil Qur'an (MTQ) Mahasiswa Nasional XV Tahun 2017	04/08/2017		V		Peserta
8	Lomba Kajian Isu Nasional (KUJANG 2017) Dies Natalis Universitas Padjajaran ke-60	07/08/2017		v		Peserta Lomba
9	Da'arul Hijrah Festival (DH)	18-19/10/2017	V			Juara II Kaligrafi

	Fest) 2017 UKMI Da'arul Hijrah Fakultas Teknik Universitas Riau					
10	Perlombaan Kreasi Orientasi Islam dan Muharram Fair 2017 di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau	27-30/10/2017	v			Peserta Acara
11	Acara Stand Up Comedy Lomba Passion Techno	09/11/2017	v			Juara II
12	Acara MSP E-Sport Event 2017 Mobile Legends	19/11/2017	v			Juara 3
13	Pekan Olahraga Teknik (PORTEK) ke-XII	04-17/11/2017	v			Juara 1 PORTEK pertandingan Sepakbola
14	Pekan Olahraga Teknik (PORTEK) ke-XII	04-30/11/2017	v			Juara 2 PORTEK pertandingan basket (3 on 3)
15	Agenda Gelora Peradaban UR Expo 2017	22-25/11/2017	v			Juara 1 Lomba Poster Nasional UR EXPO 2017
16	Acara Engineering Expo Fakultas Teknik	09/12/2017	v			Juara 2 Menyanyi Solo Pop
17	Comic League Season 3	16/12/2017	v			Juara 2 (stand up comedy)
18	Acara Loop Telkomsel	31/12/2017	v			Juara 1 (stand up comedy)
<b>Jumlah</b>						

Keterangan:

<sup>1)</sup> Beri tanda centang V pada kolom yang sesuai.

### c. Efektivitas dan Produktivitas Pendidikan

Tuliskan data mahasiswa dan lulusan untuk dengan mengikuti format Tabel 8.c berikut.

Tabel 8.c. Masa Studi Lulusan Program Studi

Diisi oleh pengusul dari Program Studi pada Program Diploma Tiga

Tahun Masuk	Jumlah Mahasiswa Diterima <sup>1)</sup>	Jumlah Mahasiswa yang Lulus pada					Jumlah Lulusan s.d. Akhir TS	Rata-rata Masa Studi
		Akhir TS-4	Akhir TS-3	Akhir TS-2	Akhir TS-1	Akhir TS		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
TS-4								
TS-3								
TS-2								

Diisi oleh pengusul dari Program Studi pada Program Sarjana/Sarjana Terapan

Tahun Masuk	Jumlah Mahasiswa Diterima <sup>1)</sup>	Jumlah Mahasiswa yang Lulus pada							Jumlah Lulusan s.d. Akhir TS	Rata-rata Masa Studi
		Akhir TS-6	Akhir TS-5	Akhir TS-4	Akhir TS-3	Akhir TS-2	Akhir TS-1	Akhir TS		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
TS-6										
TS-5										
TS-4										
TS-3										

Diisi oleh pengusul dari Program Studi pada Program Magister/Magister Terapan

Tahun Masuk	Jumlah Mahasiswa Diterima <sup>1)</sup>	Jumlah Mahasiswa yang Lulus pada				Jumlah Lulusan s.d. Akhir TS	Rata-rata Masa Studi
		Akhir TS-3	Akhir TS-2	Akhir TS-1	Akhir TS		
1	2	3	4	5	6	7	8
TS-3							
TS-2							
TS-1							

Diisi oleh pengusul dari Program Studi pada Program Doktor/Doktor Terapan

Tahun Masuk	Jumlah Mahasiswa Diterima <sup>1)</sup>	Jumlah Mahasiswa yang Lulus pada							Jumlah Lulusan s.d. Akhir TS	Rata-rata Masa Studi
		Akhir TS-6	Akhir TS-5	Akhir TS-4	Akhir TS-3	Akhir TS-2	Akhir TS-1	Akhir TS		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
TS-6										
TS-5										
TS-4										
TS-3										
TS-2										

Keterangan:

<sup>1)</sup> Tidak termasuk mahasiswa transfer.

TS = Tahun akademik penuh terakhir.

TS-n = Tahun akademik n tahun sebelum TS.

#### d. Daya Saing Lulusan

Tabel 8.d.1 berikut ini diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Diploma Tiga/Sarjana/Sarjana Terapan.

Tuliskan data masa tunggu lulusan untuk mendapatkan pekerjaan pertama dalam 3 tahun, mulai TS-4 sampai dengan TS-2, dengan mengikuti format Tabel 8.d.1 berikut ini. Data diambil dari hasil studi penelusuran lulusan.

Tabel 8.d.1 Waktu Tunggu Lulusan

Diisi oleh pengusul dari Program Studi pada Program Diploma Tiga

Tahun lulus	Jumlah lulusan	Jumlah lulusan yang Terlacak	Jumlah lulusan yang dipesan sebelum lulus	Jumlah lulusan dengan waktu tunggu mendapatkan pekerjaan		
				WT < 3 bulan	3 WT 6 bulan	WT > 6 bulan
1	2	3	4	5	6	7
TS-4						
TS-3						
TS-2						
<b>Jumlah</b>						

Diisi oleh pengusul dari Program Studi pada Program Sarjana

Tahun lulus	Jumlah lulusan	Jumlah lulusan yang Terlacak	Jumlah lulusan dengan waktu tunggu mendapatkan pekerjaan		
			WT < 6 bulan	6 WT 18 bulan	WT 18 bulan
1	2	3	4	5	6
TS-4					
TS-3					
TS-2					
<b>Jumlah</b>					

Diisi oleh pengusul dari Program Studi pada Program Sarjana Terapan.

Tahun lulus	Jumlah lulusan	Jumlah lulusan yang Terlacak	Jumlah lulusan dengan waktu tunggu mendapatkan pekerjaan		
			WT < 3 bulan	3 WT 6 bulan	WT > 6 bulan
1	2	3	4	5	6
TS-4					
TS-3					
TS-2					
<b>Jumlah</b>					

Tabel 8.d.2 berikut ini diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Diploma Tiga/Sarjana/Sarjana Terapan/Magister/Magister Terapan.

Tuliskan data kesesuaian bidang kerja lulusan saat mendapatkan pekerjaan pertama dalam 3 tahun, mulai TS-4 sampai dengan TS-2, dengan mengikuti format Tabel 8.d.2 berikut ini. Data diambil dari hasil studi penelusuran lulusan.

Tabel 8.d.2) Kesesuaian Bidang Kerja Lulusan

Tahun lulus	Jumlah lulusan	Jumlah lulusan yang terlacak	Jumlah lulusan dengan tingkat kesesuaian bidang kerja		
			Rendah <sup>1)</sup>	Sedang <sup>2)</sup>	Tinggi <sup>3)</sup>
1	2	3	4	5	6
TS-4					
TS-3					
TS-2					
<b>Jumlah</b>					

Keterangan:

- 1) Jenis pekerjaan/posisi jabatan dalam pekerjaan tidak sesuai atau kurang sesuai dengan profil lulusan yang direncanakan dalam dokumen kurikulum.
- 2) Jenis pekerjaan/posisi jabatan dalam pekerjaan cukup sesuai dengan profil lulusan yang direncanakan dalam dokumen kurikulum.
- 3) Jenis pekerjaan/posisi jabatan dalam pekerjaan sesuai atau sangat sesuai dengan profil lulusan yang direncanakan dalam dokumen kurikulum.

### e. Kinerja Lulusan

Tabel 8.e.1 berikut ini diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Diploma Tiga/Sarjana/Sarjana Terapan.

Tuliskan tingkat/ukuran tempat kerja/berwirausaha lulusan dalam 3 tahun, mulai TS-4 sampai dengan TS-2, dengan mengikuti format Tabel 8.e.1 berikut ini. Data diambil dari hasil studi penelusuran lulusan.

Tabel 8.e.1 Tempat Kerja Lulusan

Tahun Lulus	Jumlah Lulusan	Jumlah Lulusan yang Bekerja/ Berwirausaha	Jumlah Lulusan yang Bekerja berdasarkan Tingkat/Ukuran Tempat Kerja/Berwirausaha		
			Lokal/ Wilayah/ Berwirausaha tidak Berizin	Nasional/ Berwirausaha Berizin	Multinasional/ Internasional
2	3	4	5	6	7
TS-4					
TS-3					
TS-2					
<b>Jumlah</b>					

Tabel 8.e.2 berikut ini diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Diploma Tiga/Sarjana/Sarjana Terapan/Magister/Magister Terapan.

Tuliskan hasil pengukuran kepuasan pengguna lulusan berdasarkan aspek-aspek: 1) etika, 2) keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama), 3) kemampuan berbahasa asing, 4) penggunaan teknologi informasi, 5) kemampuan berkomunikasi, 6) kerjasama dan 7) pengembangan diri, dengan mengikuti format Tabel 8.e.2 berikut ini. Data diambil dari hasil studi penelusuran lulusan.

Tabel 8.e.2 Kepuasan Pengguna

No.	Jenis Kemampuan	Tingkat Kepuasan Pengguna (%)				Rencana Tindak Lanjut oleh UPPS/PS
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	
1	2	3	4	5	6	7
1	Etika					
2	Keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama)					
3	Kemampuan berbahasa asing					
4	Penggunaan teknologi informasi					

No.	Jenis Kemampuan	Tingkat Kepuasan Pengguna (%)				Rencana Tindak Lanjut oleh UPPS/PS
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	
1	2	3	4	5	6	7
5	Kemampuan berkomunikasi					
6	Kerjasama tim					
7	Pengembangan diri					
<b>Jumlah</b>						

#### f. Luaran Penelitian dan PkM Mahasiswa

Tabel 8.f.1 berikut ini diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Sarjana/Magister/Doktor.

Tuliskan jumlah publikasi ilmiah mahasiswa, yang dihasilkan secara mandiri atau bersama DTSP, dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format Tabel 8.f.1 berikut ini. Judul publikasi harus relevan dengan bidang program studi.

Tabel 8.f.1 Publikasi Ilmiah mahasiswa

No.	Media Publikasi	Jumlah Judul			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	Jurnal nasional tidak terakreditasi				$N_{A1} = 0$
2	Jurnal nasional terakreditasi	22	0	0	$N_{A2} = 22$
3	Jurnal internasional	29	3	0	$N_{A3} = 32$
4	Jurnal internasional bereputasi				$N_{A4} = 0$
5	Seminar wilayah/lokal/perguruan Tinggi				$N_{B1} = 0$
6	Seminar nasional	0	0	0	$N_{B2} = 0$
7	Seminar internasional	0	0	49	$N_{B3} = 49$
8	Tulisan di media massa wilayah				$N_{C1} = 0$
9	Tulisan di media massa nasional				$N_{C2} = 0$
10	Tulisan di media massa Internasional				$N_{C3} = 0$
<b>Jumlah</b>		51	3	49	103

Tabel 8.f.1 berikut ini diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Sarjana Terapan/Magister Terapan/Doktor Terapan.

Tuliskan jumlah pagelaran/pameran/presentasi/publikasi ilmiah mahasiswa, yang dihasilkan secara mandiri atau bersama DTSP, dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format Tabel 8.f.1 berikut ini. Judul pagelaran/pameran/presentasi/publikasi ilmiah harus relevan dengan bidang program studi.

Tabel 8.f.1 Pagelaran/pameran/presentasi/publikasi Ilmiah mahasiswa

No.	Jenis	Jumlah Judul			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	Publikasi di jurnal nasional tidak Terakreditasi				$N_{A1} =$
2	Publikasi di jurnal nasional Terakreditasi				$N_{A2} =$
3	Publikasi di jurnal internasional				$N_{A3} =$
4	Publikasi di jurnal internasional Bereputasi				$N_{A4} =$
5	Publikasi di seminar wilayah/lokal/perguruan tinggi				$N_{B1} =$
6	Publikasi di seminar nasional				$N_{B2} =$
7	Publikasi di seminar internasional				$N_{B3} =$
8	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat wilayah				$N_{C1} =$
9	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat nasional				$N_{C2} =$
10	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat internasional				$N_{C3} =$
<b>Jumlah</b>					

Tabel 8.f.2 berikut ini diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Magister/Magister Terapan/Doktor/Doktor Terapan.

Tuliskan judul artikel karya ilmiah mahasiswa, yang dihasilkan secara mandiri atau bersama DTPS, yang disitasi dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format Tabel 8.f.2 berikut ini. Judul artikel yang disitasi harus relevan dengan bidang program studi.

Tabel 8.f.2 Karya ilmiah mahasiswa yang disitasi

No.	Nama Mahasiswa	Judul Artikel yang Disitasi (Jurnal/Buku, Volume, Tahun, Nomor, Halaman)	Jumlah Sitasi
(1)	(2)	(3)	(4)
1			
2			
3			
...			
<b>Jumlah</b>			



Tabel 8.f.3 berikut ini diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Diploma Tiga/Sarjana Terapan/Magister Terapan/Doktor Terapan.

Tuliskan produk/jasa karya mahasiswa, yang dihasilkan secara mandiri atau bersama DTSP, yang diadopsi oleh industri/masyarakat dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format Tabel 8.f.3 berikut ini. Jenis produk/jasa yang diadopsi oleh industri/masyarakat harus relevan dengan bidang program studi.

Tabel 8.f.3 Produk/jasa yang dihasilkan mahasiswa yang diadopsi oleh industri/masyarakat

No.	Nama Mahasiswa	Nama Produk/Jasa	Deskripsi Produk/Jasa	Bukti
(1)	(2)	(3)	(3)	(4)
1				
2				
...				
<b>Jumlah</b>				

Tabel 8.f.4 berikut ini diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Sarjana/Sarjana Terapan/Magister/Magister Terapan/Doktor/Doktor Terapan.

Tuliskan luaran penelitian dan luaran PkM lain yang dihasilkan mahasiswa, baik secara mandiri atau bersama DTSP, dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format Tabel 8.f.4 berikut ini. Jenis dan judul luaran harus relevan dengan bidang program studi.

Tabel 8.f.4 Luaran penelitian/PkM lain yang dihasilkan mahasiswa

No	Judul Luaran Penelitian/PkM	Tahun	Keterangan
1	2	3	4
<b>I</b>	<b>HKI <sup>1)</sup>:</b> c) Paten, d) Paten Sederhana		
	1. Estimasi Potensi Cadangan Karbon Hutan Mangrove (2016, URPress)	2016	
	2. Five Major Elements For Sustainability of Urban Water Supply Projects		
	3. Jembatan Kayu Komposit untuk Emergency Bridge		
	4. Teknologi Mekanisasi Pemupukan Sawit		
	5. Mitigasi Bencana Banjir dan Kebakaran		
	6. Sistem Peringatan Dini Kebakaran Lahan Gambut Berbasis SMS Gateway		
	7. Sistem Deteksi Kebakaran Lahan Gambut		
	8. Fisika Dasar I (COO 2017 01867)	2017	
	9. Dinamika Struktur (COO 2016 05305)	2016	
	10. Pemrograman Komputer (COO 2017 00258)	2017	
<b>Jumlah</b>		$N_A = 4$	

<b>II</b>	<b>HKI <sup>1)</sup>:</b> f) Hak Cipta, g) Desain Produk Industri, h) Perlindungan Varietas Tanaman (Sertifikat Perlindungan Varietas Tanaman, Sertifikat Pelepasan Varietas, Sertifikat Pendaftaran Varietas), i) Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, j) dll.)		
	1. ...		
	2. ...		
	3. ...		
<b>Jumlah</b>		<b>N<sub>B</sub> =</b>	

No	Judul Luaran Penelitian/PkM	Tahun	Keterangan
1	2	3	4
<b>III</b>	<b>Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi), Karya Seni, Rekayasa Sosial</b>		
	1. ...		
	2. ...		
	3. ...		
	<b>Jumlah</b>	N <sub>C</sub> =	
<b>IV</b>	<b>Buku ber-ISBN, <i>Book Chapter</i></b>		
	1. ...		
	2. ...		
	3. ...		
	<b>Jumlah</b>	N <sub>D</sub> =	

Keterangan:

<sup>1)</sup> Luaran penelitian/PkM yang mendapat pengakuan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) harus dibuktikan dengan surat penetapan oleh Kemenkumham atau kementerian lain yang berwenang.