



LAPORAN KINERJA PROGRAM STUDI

AKREDITASI PROGRAM STUDI

DIPLOMA TIGA TEKNIK MESIN

UNIVERSITAS RIAU

PEKANBARU

2019

IDENTITAS PENGUSUL

Perguruan Tinggi : Universitas Riau
 Unit Pengelola Program Studi : Fakultas Teknik
 Jenis Program : Diploma Tiga
 Nama Program Studi : Teknik Mesin
 Alamat : Kampus Bina Widya Jl. Raya Pekanbaru
 – Bangkinang Km 12,5Kel. Simpang Baru
 – Panam Pekanbaru
 Nomor Telepon : (0761) 566786
 E-Mail dan Website : jtmesin@eng.unri.ac.id
<http://me.ft.unri.ac.id>
 Nomor SK Pendirian PT ¹⁾ : 123 tahun 1962
 Tanggal SK Pendirian PT : 20 September 1962
 Pejabat Penandatanganan
 SK Pendirian PT : Menteri Perguruan Tinggi dan Ilmu
 Pengetahuan
 Nomor SK Pembukaan PS ²⁾ : 33/PT.22.H/Q/1998
 Tanggal SK Pembukaan PS : 1998
 Pejabat Penandatanganan
 SK Pembukaan PS : Rektor Universitas Riau
 Tahun Pertama Kali
 Menerima Mahasiswa : 1998
 Peringkat Terbaru
 Akreditasi PS : B
 Nomor SK BAN-PT : 2050/SK/BAN-PT/Akred/Dipl-III/VI/2019

Daftar Program Studi di Unit Pengelola Program Studi (UPPS)

No.	Jenis Program	Nama Program Studi	Akreditasi Program Studi			Jumlah mahasiswa saat TS 4 7
			Status/Peringkat	No. dan Tgl. SK	Tgl. Kadaluars	
1	2	3	4	5	6	7
1	S2	Teknik Kimia	B	2090/SK/BAN - PT/Akred/M/V III/2018	01-08-2023	

2	S2	Teknik Sipil	B	1514/SK/BAN - PT/Akred/M/V III/2016	04-08-2021	
3	S1	Teknik Mesin	B	3853/SK/BAN - PT/Akred/S/X/ 2017	17-10-2022	
4	S1	Teknik Elektro	B	4506/SK/BAN - PT/Akred/S/XI /2017	28-11-2022	
5	S1	Teknik Kimia	A	3013/SK/BAN - PT/Akred/S/XI /2018	06-11-2023	
6	S1	Teknik Sipil	A	1787/SK/BAN - PT/Akred/S/Vi I/2018	17-07-2023	
7	S1	Teknik Informatika	B	2693/SK/BAN - PT/Akred/S/Vi I/2019	30-07-2024	
8	S1	Teknik Lingkungan	B	5126/SK/BAN - PT/Akred/S/XI I/2017	27-12-2022	
9	S1	Arsitektur	B	156/SK/BAN- PT/Akred/S/III /2018	03-01-2023	
10	D3	Teknik Mesin	B	2050/SK/BAN - PT/Akred/Dipl -III/VI/2019	25-06-2024	204
11	D3	Teknik Elektro	B	476/SK/BAN- PT/Akred/Dipl -III/XII/2014	21-12-2019	172
12	D3	Teknik Kimia	B	390/SK/BAN- PT/Akred/Dipl -III/X/2014	01-10-2019	245
13	D3	Teknik Sipil	B	3360/SK/BAN - PT/Akred/Dipl -III/XII/2018	19-12-2023	328
14	D3	Teknologi Pulp dan Kertas	-	-	-	
Jumlah						

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 : Feblil Huda, ST, MT, Ph.D.
NIDN : 0019028003
Jabatan : PIC Indikator Kinerja Utama 1
Pengisian : 25-08-2019
Tanda Tangan :

Nama : Kaspul Anuar, S.Pd, MT
NIDN : 0006068803
Jabatan : PIC Indikator Kinerja Utama 2
Tanggal Pengisian : 25-08-2019
Tanda Tangan :

Nama : Annisa Wulan Sari, ST, MT
NIDN : -
Jabatan : PIC Indikator Kinerja Utama 3
Tanggal Pengisian : 25-08-2019
Tanda Tangan :

Nama : Musthafa Akbar, ST, MT
NIDN : 0004108302
Jabatan : PIC Indikator Kinerja Utama 4
Tanggal Pengisian : 25-08-2019
Tanda Tangan :

Nama : Muftil Badri M, ST, MT
NIDN : 0028078001
Jabatan : PIC Indikator Kinerja Utama 5 dan 8
Tanggal Pengisian : 25-08-2019
Tanda Tangan :

Nama : Dodi Sofyan Arief, ST, MT
NIDN : 0004108302
Jabatan : PIC Indikator Kinerja Utama 6 dan 7
Tanggal Pengisian : 25-08-2019
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 ¹⁾			Judul Kegiatan Kerjasama ²⁾	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama ³⁾
		Internasional	Nasional	Lokal/Wilayah				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	PT. Perkebunan Nusantara V				Kajian Sistem Grading Otomatis untuk Tandan Buah Segar (TBS) Kelapa Sawit Menggunakan Fluorescence Imaging dan Laser Speckle Imaging	Kebutuhan data TBS kelapa sawit terpenuhi.	2018-2019	Laporan penelitian
2	PT.Semen Padang				Kerjasama pelaksanaan praktik industri bagi mahasiswa PDM	Memberikan wawasan praktik mahasiswa terutama di industri	2018-2019	Laporan Praktik Industri
3	Universitas Udayan(U NUD)				Penyelenggaraan International Conference on Design, Energy,	Publikasi internasional bagi dosen meningkat.	2018	Prosiding
4	Pos Keadilan Peduli Umat				Pengembangan Sumber Daya Manusia	Kegiatan pengabdian kepada masyarakat meningkat	2018	Laporan kegiatan
5	LSP Logam Mesin Indonesia (LMI)				Pelaksanaan uji kompetensi skema pengelasan bagi mahasiswa	Mahasiswa dan lulusan memiliki sertifikat kompetensi	2018	Sertifikat kompetensi

6	Indah Kiat Pulp and Paper				Kerja sama pelaksanaan praktik industri bagi mahasiswa PDTM	Memberikan wawasan praktik mahasiswa terutama di industri	2018-2019	Laporan Praktik Industri
7	Riau Andalan Pulp and Paper				Kerja sama pelaksanaan praktik industri bagi mahasiswa PDTM	Memberikan wawasan praktik mahasiswa terutama di industri	2018-2019	Laporan Praktik Industri
8	PT. PERTAMINA				Kerja sama pelaksanaan praktik industri bagi mahasiswa PDTM	Memberikan wawasan praktik mahasiswa terutama pada proses pengolahan minyak bumi	2018-2019	Laporan Praktik Industri
9	PT. PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan Sumatera Bagian Tengah				Pekerjaan jasa konsultan penyusunan dokumen pemantauan dan pengelolaan lingkungan pembangunan proyek T/L dan GI terkait di Provinsi Riau dan	Memberikan pengalaman penelitian dan pengabdian pada masyarakat	2018	Laporan kegiatan
10	PT. Semen Batu Raja				Pelaksanaan program magang bersertifikat bagi mahasiswa semester akhir di PT. Semen Batu Raja	Mahasiswa yang memiliki kompetensi berpeluang direkrut oleh PT. Semen Batu Raja	2018	Surat permintaan magang bersertifikat
11	PT. Inalum				Pelaksanaan program magang bersertifikat bagi mahasiswa semester akhir di PT. Inalum	Mahasiswa yang memiliki kompetensi berpeluang direkrut oleh PT. Inalum	2018	Surat permintaan magang bersertifikat
12	Pelindo 1 Indonesia				Pelaksanaan program magang bersertifikat bagi mahasiswa semester akhir di Pelindo 1	Mahasiswa yang memiliki kompetensi berpeluang direkrut oleh Pelindo 1 Indonesia	2018	Surat permintaan magang bersertifikat

13	PT. United Tractors				Kuliah Umum tentang Alat Berat	Mahasiswa memiliki wawasan tentang alat berat	2018	Surat permintaan kuliah umum ke PT. United Tractors

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	60	55	50	50		133	
TS-3	60	55	53	47		159	
TS-2	60	80	57	56		189	
TS-1	60	161	62	54		194	
TS	60	212	64	59		$N_{RTS} =$	$N_{TTS} =$
Jumlah		$N_A =$	$N_B =$	$N_C =$	$N_D =$	$N_M = N_{RTS} + N_{TTS}$	

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										
...										
Jumlah										

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 ¹⁾	Bidang Keahlian ²⁾	Kesesuaian dengan Kompetensi Inti PS ³⁾	Jabatan Akademik	Sertifikat Pendidik Profesional ⁴⁾	Sertifikat Kompetensi/ Profesi/ Industri ⁵⁾	Mata Kuliah yang Diampu pada PS yang Diakreditasi ⁶⁾	Kesesuaian Bidang Keahlian dengan Mata Kuliah yang Diampu ⁷⁾	Mata Kuliah yang Diampu pada PS Lain ⁸⁾
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Adhy Prayitno	0003095604	Doktor Teknik Mesin	Fisika Engineering Control Engineering		Lektor Kepala			Instrumentasi dan Sistem Kontrol		
2	Azridjal Aziz	0019057103	Doktor Teknik Mesin	Thermal Engineering		Guru Besar			Termofluida		
3	Nazaruddin	0021047206	Magister Teknik Mesin	Konstruksi dan Perancangan		Lektor Kepala			Hidrolik dan Pneumatik, Praktik Hidrolik dan Pneumatik		
4	Awaludin Martin	0001037207	Doktor Teknik Mesin	Konversi Energi		Lektor		Ahli Teknik Mekanikal Utama,	Mesin Fluida dan Kalor		
5	Febliil Huda	0019028003	Doktor Teknik Mesin	Human Mechanical Systems and Design		Lektor			Mekanika Teknik I, Mekanika Teknik II		

6	Yohanes	001801 6904	Magister Teknik Mesin	Teknik Produksi		Lektor		Pengelasan, LSP LMI	Praktik Pemesinan I, Praktik Pemesinan II, Praktik Pengelasan, Teknik Pengelasan, Teknik Pemesinan I, Teknik Pemesinan II		
7	Warman Fatra	000508 7203	Magister Teknik Mesin	Teknik Material		Lektor		Ahli Teknik Mekanikal Madya, LPJK	Pengetahuan Bahan, Pengujian Bahan, Teknologi Bahan		
8	Muhtil Badri	002807 8001	Magister Teknik Mesin	Teknik Material		Lektor		Pengecoran, LSP LMI	Menggambar Teknik, Menggambar Mesin		
9	Dodi Sofyan Arief	000901 8204	Magister Teknik Mesin	Teknik Produksi		Lektor		Pengecoran, LSP LMI	Manajemen Produksi, Metrologi dan Kontrol Kualitas, Praktik Kerja Bangku dan Pelat, Teknik Kerja Bangku dan Pelat		
10	Syafri	003103 8202	Magister Teknik Mesin	Teknik Mesin Konstruksi		Lektor		Pengelasan, LSP LMI	CAD, CNC I, CNC II, Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)		
11	Musthafa Akbar	000410 8302	Magister Teknik Mesin	Perancang n Teknik		Lektor		Pengelasan, LSP LMI	Elemen Mesin I, Elemen Mesin II		

12	Kaspul Anuar	006068 803	Magister Teknik Mesin	Teknik Konstruksi		Asisten Ahli		Pengelasan, LSP LMI	Mekanika Teknik I, Mekanika Teknik II		
13	Fri Murdiya	000502 8001	Doktor Teknik Elektro	Teknik Elektro		Lektor			TTL dan Elektronika		
14	Amir Hamzah	000507 7503	Magister Teknik Elektro	Teknik Elektro		Lektor			TTL dan Elektronika		
15	Cory Dian Alfarisi	887654 0017	Magister Teknik Kimia	Teknik Kimia		-			Kimia Terapan		
16	Basri	127198 511100 1	Magister Sosiologi	Sosiologi		Lektor Kepala			Pendidikan Agama		
17	Muhammad Alparadi	211008 8502	Magister Pendidikan Agama Islam	Pendidikan Agama Islam		-			Pendidikan Agama		
18	Harinal Setiawan	990000 2263	Magister Ilmu Hukum	Ilmu Hukum		-			Pendidikan Kewarganegaraan		
19	Murniati Situmorang	-	Magister Manajemen Administrasi	Manajemen Administrasi		-			Pendidikan Kewarganegaraan		
20	Marwoto Saiman	990100 0001	Magister Pendidikan Sejarah	Pendidikan Sejarah		-			Pendidikan Pancasila		

21	Novita Riani	990000 1038	Magister Ilmu Politik	Ilmu Politik		-			Pendidikan Pancasila		
22	Endang Lily		Magister Matematika	Matematika		Lektor Kepala			Matematika I, Matematika II		
23	Minarni		Doktor Fisika	Fisika		Lektor Kepala			Fisika Dasar, Fisika Terapan		
24	M. Ari Saputra		Magister Bahasa Inggris	Bahasa Inggris		-			Bahasa Inggris Teknik		
	NDT = 24					NDTPS = 12					

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

Tabel 3.a.2 Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir

No.	Nama Dosen ²⁾	Jumlah Mahasiswa yang Dibimbing						Rata-rata Jumlah Bimbingan/ Tahun	Rata-rata Jumlah Bimbingan di seluruh Program/ Tahun
		pada PS yang Diakreditasi ³⁾			pada PS Lain pada Program yang sama di PT ⁴⁾				
		TS-2	TS-1	TS	TS-2	TS-1	TS		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Adhy Prayitno								
2	Azridjal Aziz		1						
3	Nazaruddin								
4	Awaludin Martin		1						
5	Febliil Huda								
6	Yohanes		5						
7	Warman Fatra								
8	Muhtil Badri		4						
9	Dodi Sofyan Arief		11						
10	Syafri		2						
11	Musthafa Akbar		5						
12	Kaspul Anuar		2						

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 ¹⁾	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	Adhy Prayitno									
2	Azridjal Aziz									
3	Nazaruddin									
4	Awaludin Martin									
5	Febliil Huda									
6	Yohanes									
7	Warman Fatra									
8	Muflil Badri									
9	Dodi Sofyan Arief									
10	Syafri									
11	Musthafa Akbar									
12	Kaspul Anuar									
13	Fri Murdiya									
14	Amir Hamzah									
15	Cory Dian Alfarisi									
16	Basri									
17	Muhammad Alparadi									
18	Harinal Setiawan									
19	Murniati Situmorang									
20	Marwoto Saiman									
21	Novita Riani									
22	Endang Lily									
23	Minarni									
24	M. Ari Saputra									
Rata-rata DT										

	Rata-rata DTSP	
--	-----------------------	--

Keterangan:

¹⁾ 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 ¹⁾	Bidang Keahlian ²⁾	Jabatan Akademik	Sertifikat Pendidik Profesional ³⁾	Mata Kuliah yang Diampu pada PS yang Diakreditasi ⁴⁾	Kesesuaian Bidang Keahlian dengan Mata Kuliah yang Diampu ⁵⁾
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
2								
3								
4								
5								
...								
	NDTT =							

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 ¹⁾	Perusahaan/ Industri ²⁾	Pendidikan Tertinggi	Bidang Keahlian ³⁾	Sertifikat Profesi/ Kompetensi/ Industri ⁴⁾	Mata Kuliah yang Diampu ⁵⁾	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 ¹⁾	Tingkat ²⁾			Tahun
				Wilayah	Nasional	Internasional	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Adhy Prayitno	Control Engineering					
2	Azridjal Aziz	Thermal Engineering					
3	Awaludin Martin	Konversi Energi					
4	Warman Fatra	Teknik Material					
5							
...							
Jumlah							

Keterangan:

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

- a) menjadi *visiting lecturer* atau *visiting scholar* di program studi/ perguruan tinggi terakreditasi A/Unggul atau program studi/ perguruan tinggi internasional bereputasi.
- b) menjadi *keynote speaker/invited speaker* pada pertemuan ilmiah tingkat nasional/ internasional.
- c) menjadi editor atau mitra bestari pada jurnal nasional terakreditasi/jurnal internasional bereputasi di bidang yang sesuai dengan bidang program studi.
- d) 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).
- e) mendapat penghargaan atas prestasi dan kinerja di tingkat wilayah/nasional/internasional.

²⁾ Diisi dengan tanda centang V pada kolom yang sesuai.

Tuliskan jumlah judul penelitian ¹⁾ 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 ²⁾	8	6	6	20
2	Lembaga Dalam Negeri (di luar PT)	2	0	1	3
3	Lembaga Luar Negeri	0	0	0	0
Jumlah		10	6	7	23

Keterangan:

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

Tuliskan jumlah judul Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) ¹⁾ 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 ²⁾	19	3	7	29
2	Lembaga Dalam Negeri (di luar PT)	2	2	2	6
3	Lembaga Luar Negeri	0	0	0	0
Jumlah		21	5	9	35

Keterangan:

- ¹⁾ Kegiatan PkM tercatat di unit/lembaga yang mengelola kegiatan PkM di tingkat Perguruan Tinggi/UPPS.
²⁾ 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 DTSPS dalam 3 tahun terakhir, dengan mengikuti format Tabel 3.b.4 berikut ini.

Tabel 3.b.4 Publikasi Ilmiah DTSPS

No.	Media Publikasi	Jumlah Judul			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	Jurnal nasional tidak terakreditasi	55	34	46	N _{A1} =
2	Jurnal nasional terakreditasi	3			N _{A2} =
3	Jurnal internasional	21	8	11	N _{A3} =
4	Jurnal internasional bereputasi				N _{A4} =
5	Seminar wilayah/lokal/ perguruan tinggi				N _{B1} =
6	Seminar nasional	3	3	3	N _{B2} =
7	Seminar internasional	5	5	5	N _{B3} =
8	Tulisan di media massa wilayah				N _{C1} =
9	Tulisan di media massa nasional				N _{C2} =
10	Tulisan di media massa internasional				N _{C3} =
Jumlah					

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 DTSPS dalam 3 tahun terakhir, dengan mengikuti format Tabel 3.b.4 berikut ini.

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

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} =

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	1	1	2	Nc ₂ =
10	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat internasional				Nc ₃ =
Jumlah					

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 DTSP 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 DTSP 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 DTSP 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 DTSP yang diadopsi oleh industri/masyarakat

No.	Nama Dosen	Nama Produk/Jasa	Deskripsi Produk/Jasa	Bukti
(1)	(2)	(3)	(3)	(4)
1	Kaspul Anuar	Pemetaan Melalui Foto Udara	Pekerjaan jasa konsultan penyusunan dokumen pemantauan dan pengelolaan lingkungan pembangunan proyek T/L dan GI terkait di Provinsi Riau dan Kepulauan Riau	Laporan Kegiatan
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
I	HKI ¹⁾: a) Paten, b) Paten Sederhana		
	1. Desain geometri permukaan kanvas rem cakram bahan komposit dengan pengisi abu tandan kosong sawit untuk sepeda motor standar	2018	
	2. Inovasi Pemanfaatan Limbah Elektronik Menjadi Prototipe Mesin CNC 3 Axis Sebagai Media Edukasi	2018	
	3. ...		
Jumlah		$N_A =$	
II	HKI ¹⁾: 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. Teknologi Mekanisasi Pemupukan Sawit	2016	
	2. Papan Komposit Berongga Serat Tandan Kosong	2019	
	3. ...		
Jumlah		$N_B =$	
III	Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi), Karya Seni, Rekayasa Sosial		
	1. ...		
	2. ...		
	3. ...		
Jumlah		$N_C =$	
IV	Buku ber-ISBN, Book Chapter		
	1. Teknologi Mekanisasi Pemupukan Sawit	2016	
	2. Papan Komposit Berongga Serat Tandan Kosong	2019	
	3. ...		
Jumlah		$N_D =$	

Keterangan:

¹⁾ 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).								
	Jumlah								
3	Biaya Penelitian								
4	Biaya PkM								
	Jumlah								
5	Biaya Investasi SDM								
6	Biaya Investasi Sarana								
7	Biaya Investasi Prasarana								
	Jumlah								
	TOTAL								

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 ¹⁾	Bobot Kredit (sks)			Konversi Kredit ke Jam ²⁾	Capaian Pembelajaran ³⁾				Dokumen Rencana Pembelajaran ⁴⁾	Unit Penyelenggara
					Kuliah/Responsi/Tutorial	Seminar	Praktikum/Praktik/Lapangan		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	UXN	Agama		2			2						
2	1	UXN 11281	Pendidikan Kewarganegaraan		2			2						
3	1	UXN 11197	Pendidikan Pancasila		2			2						
4	1	UXN 11243	Bahasa Indonesia		2			2						
5	1	FTD 11013	Fisika Dasar		2			2						
6	1	FTD 11023	Matematika I		2			2						
7	1	FTD 11033	Menggambar Teknik				2	6						
8	1	FTD 11043	Kesehatan dan Keselamatan Kerja		2			2						
9	1	TMD 11001	Mekanika Teknik I		2			2						
10	1	TMD 11002	Teknik Kerja Bangku & Pelat		2			2						
11	2	UXN 12189	Bahasa Inggris		2			2						
12	2	FTD 12053	Matematika II		2			2						
13	2	TMD 12003	Fisika Terapan		2			2						
14	2	TMD 12004	Mekanika Teknik II		2			2						

15	2	TMD 12005	Menggambar Mesin			2	4						
16	2	TMD 12006	Teknik Permesinan		2		2						
17	2	TMD 12007	Teknik Pengelasan		2		2						
18	2	TMD 12008	Praktik Kerja Bangku			3	9						
19	2	TMD 12009	Praktik Kerja Pelat			3	9						
20	2	TMD 12010	Termofluida		2		2						
21	3	FTD 21063	Kewirausahaan		2		2						
22	3	TMD 21011	Pengetahuan Bahan		2		2						
23	3	TMD 21012	Computer Numerical Control			2	6						
24	3	TMD 21013	Computer Aided			3	9						
25	3	TMD 21014	Teknik Tenaga Listrik dan Elektronika		1	1	4						
26	3	TMD 21015	Hidrolik dan Pneumatik		2		2						
27	3	TMD 21016	Elemen Mesin I		2		2						
28	3	TMD 21017	Teknik Perawatan		2		2						
29	3	TMD 21018	Praktik Teknik Permesinan I			3	9						
30	3	TMD 21019	Praktik Teknik Pengelasan			3	9						
31	4	TMD 22020	Kinematika dan Dinamika		2		2						
32	4	TMD 22021	Mesin Fluida dan Kalor		2		2						
33	4	TMD 22022	Praktik Hidrolik dan Pneumatik			3	9						
34	4	TMD 22023	Teknologi Bahan			2	6						
35	4	TMD 22024	Elemen Mesin II		2		2						
36	4	TMD 22025	Pengujian Bahan			2	6						
37	4	TMD 22026	Praktik Teknik			3	9						
38	4	TMD 22027	Praktik Perawatan I			3	9						
39	4	TMD 22028	Computer Aided			2	6						
40	5	TMD 31029	Mesin-mesin Listrik		1	1	4						
41	5	TMD 31030	Instrumentasi dan		2		2						
42	5	TMD 31031	Manajemen Produksi		2		2						
43	5	TMD 31032	Perencanaan Alat dan Penempat			2	6						
44	5	TMD 31033	Metrologi dan Kontrol			2	6						

45	5	TMD 31034	Computer Aided Manufacturing				3	9						
46	5	TMD 31035	Peralatan Pabrik		2			2						
47	5	TMD 31036	Praktik Industri				2	6						
48	5	TMD 31037	Praktik Perawatan II				3	9						
49	6	TMD 32038	Proyek Akhir				4	12						
Jumlah														

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 ¹⁾	Nama Dosen	Mata Kuliah	Bentuk Integrasi ²⁾
1	2	3	4	5
1	Rancang Bangun Prototipe Pesawat Terbang Tanpa Awak (PTTA) Jenis Sayap Tetap	Kaspul Anuar	Mekanika Teknik I	Materi perkuliahan
2	Rancang Bangun Prototipe Mobil Hemat Energi Tipe Urban Concept	Syafri	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	Materi perkuliahan
3	Inovasi Mesin Las Gesek Rotary dengan Pendekatan Fault Tree Analysis (FTA) dan Design For Manufacture And Assembly (DFMA)	Yohanes	Teknik Pengelasan, Teknik Pemesinan, Praktik Teknik Pengelasan, Praktik Teknik Pengelasan	Materi perkuliahan
4	Rancang Bangun Prototipe Mobil Hemat Energi Tipe	Syafri	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	Materi Perkuliahan
5	Rancang Bangun Sistem Mekanik Prototipe Kendaraan Hemat Energi T-Rex	Muhtil Badri	Menggambar Teknik, Menggambar Mesin	Materi Perkuliahan
6	Aplikasi TTG Mesin Pengupas Buah Pinang Kering di Kelurahan Tempuling Kecamatan	Yohanes	Teknik Pengelasan, Teknik Pemesinan, Praktik Teknik Pengelasan, Praktik Teknik Pengelasan, Teknik Kerja Bangku	Materi Perkuliahan
7	IbM Usaha Kecil Laundry Kiloan di Jl. Purwodadi, Kelurahan Sidomulyo Barat, Paksiharu	Azridjal Aziz	Termofluida, Mesin Fluida dan Kalor	Materi Perkuliahan
8	Penyuluhan Alat Pengering Energi Matahari Pemanasan Langsung (APEMPL) Berbantuan Biomassa dan	Herisiswanto	Praktik Teknik Pengelasan, Teknik Kerja Bangku dan Pelat	Materi Perkuliahan

9	Pengembangan Model Pemasaran Produk Kuliner dan Kerajinan Tangan Berbasis Internet Pada Kelompok Usaha Bersama (Kube) di Kelurahan	Musthafa Akbar	Elemen Mesin I, Elemen Mesin II	Materi Perkuliahan
10	Pelatihan Pengelasan Busur Listrik bagi Masyarakat Desa Simpang Petai Ke.Rumbio Jaya	Awaludin Martin	Teknik Pengelasan, Praktik Teknik Pengelasan	Materi Perkuliahan
11	Pemetaan Melalui Foto Udara Pada Lahan Marginal (Tidur) Yang Berpotensi Untuk Dijadikan Lahan Perkebunan Di Desa Binamang.	Kaspul Anuar	Mekanik Teknik I, Mekanik Teknik II	Materi Perkuliahan
12	Iptek Bagi Kewirausahaan Universitas Riau	Muhtil Badri M	Menggambar Teknik, Menggambar Mesin, Teknik Kerja Bangku dan Pelat, Praktik Kerja Bangku dan	Materi Perkuliahan

Keterangan:

- 1) Judul penelitian dan PkM tercatat di unit/lembaga yang mengelola kegiatan penelitian/PkM di tingkat Perguruan Tinggi/UPPS.
- 2) 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.	80	20			

2.	Daya tanggap (<i>responsiveness</i>): kemauan dari dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola dalam membantu mahasiswa dan memberikan jasa dengan cepat.	75	25			
----	---	----	----	--	--	--

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.	60	30	10		
4.	Empati (<i>empathy</i>): kesediaan/kepedulian dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola untuk memberi perhatian kepada mahasiswa.	65	25	10		
5.	<i>Tangible</i> : penilaian mahasiswa terhadap kecukupan, aksesibilitas, kualitas sarana dan prasarana.	30	30	40		
Jumlah						

6. Penelitian

a. Penelitian DTPS 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 DTPS 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 DTPS yang melibatkan mahasiswa

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

Keterangan:

¹⁾ 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 ¹⁾	Tahun
1	2	3	4	5	6
1					
2					
...					
Jumlah					

Keterangan:

¹⁾ 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 ¹⁾	Tahun
1	2	3	4	5	6
1					
2					
...					
Jumlah					

Keterangan:

¹⁾ 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				
TS-1				
TS				
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 ¹⁾			Prestasi yang Dicapai
			Lokal/ Wilayah	Nasio- nal	Interna- sional	
1	2	3	4	5	6	6
1						
2						
3						
...						
Jumlah						

Keterangan:

¹⁾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						
2						
3						
...						
Jumlah						

Keterangan:

1) 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 ¹⁾	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 ¹⁾	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 ¹⁾	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 ¹⁾	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:

¹⁾ 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						
Jumlah						

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					
Jumlah					

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					
Jumlah					

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 ¹⁾	Sedang ²⁾	Tinggi ³⁾
1	2	3	4	5	6
TS-4					
TS-3					
TS-2					
Jumlah					

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					
Jumlah					

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					
Jumlah						

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 DTPS, 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} =
2	Jurnal nasional terakreditasi				N _{A2} =
3	Jurnal internasional				N _{A3} =
4	Jurnal internasional bereputasi				N _{A4} =
5	Seminar wilayah/lokal/ perguruan tinggi				N _{B1} =
6	Seminar nasional				N _{B2} =
7	Seminar internasional				N _{B3} =
8	Tulisan di media massa wilayah				N _{C1} =
9	Tulisan di media massa nasional				N _{C2} =
10	Tulisan di media massa internasional				N _{C3} =
Jumlah					

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 DTPS, 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} =
Jumlah					

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 DTSP, 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			
...			
Jumlah			

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				
...				
Jumlah				

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
I	HKI ¹⁾: c) Paten, d) Paten Sederhana		
	1. ...		
	2. ...		
	3. ...		
Jumlah		N _A =	
II	HKI ¹⁾: 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. ...		
Jumlah		N _B =	

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

Keterangan:

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