



# **LAPORAN KINERJA PROGRAM STUDI**

**AKREDITASI PROGRAM STUDI  
SARJANA STATISTIKA**

**UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
PADANG  
TAHUN 2021**

## IDENTITAS PENGUSUL

Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Padang  
 Unit Pengelola Program Studi : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
 Jenis Program : Sarjana  
 Nama Program Studi : Statistika  
 Alamat : Kampus FMIPA UNP, Jln Prof Dr Hamka Air Tawar, Padang  
 Nomor Telepon : 0751 7057420  
 Email dan Website : [statistika@fmipa.unp.ac.id](mailto:statistika@fmipa.unp.ac.id) dan <https://statistika.fmipa.unp.ac.id/>  
 Nomor SK Pendirian PT<sup>1)</sup> : 93 Tahun 1999  
 Tanggal SK Pendirian PT : 4 Agustus 1999  
 Pejabat Penandatanganan SK Pendirian PT : Presiden Republik Indonesia  
 Nomor SK Pembukaan PS<sup>2)</sup> : 648/KPT/I/2017  
 Tanggal SK Pembukaan PS : 16 November 2017  
 Pejabat Penandatanganan SK Pembukaan PS : a.n. Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia, Sekretaris Jenderal.  
 Tahun Pertama Kali Menerima Mahasiswa : 2018  
 Peringkat Terbaru Akreditasi PS : -  
 Nomor SK BAN-PT : -

### Daftar Program Studi di Unit Pengelola Program Studi (UPPS)

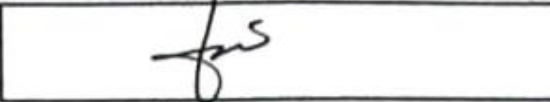
No.	Jenis Program	Nama Program Studi	Akreditasi Program Studi			Jumlah mahasiswa saat TS <sup>3)</sup>
			Status/Peringkat	No. dan Tgl. SK	Tgl. Kadaluarsa	
1	2	3	4	5	6	7
1	D-III	Statistika	Terakreditasi B	0060/SK/BAN-PT/Akred/Dipl-III/I/2017 Tanggal: 10 Januari 2017	10 Januari 2022	230
2	S1	Biologi	Terakreditasi A	2303/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/IV/2021 Tanggal: 21 April 2021	22 April 2026	509
3	S1	Fisika	Terakreditasi A	3185/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/V/2021 Tanggal: 25 Mei 2021	21 Mei 2026	473
4	S1	Kimia	Terakreditasi B	2091/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2016 Tanggal: 29 September 2016	29 September 2021	481
5	S1	Matematika	Terakreditasi B	1636/SK/BAN-PT/Akred/S/VIII/2016 Tanggal: 18 Agustus 2016	18 Agustus 2021	357

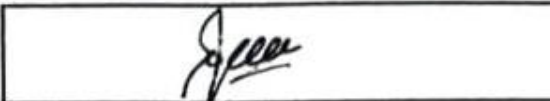
6	S1	Pendidikan Biologi	Terakreditasi A	4857/SK/BAN-PT/Akred/S/VIII/2020 Tanggal: 25 Agustus 2020	25 Agustus 2025	590
7	S1	Pendidikan Fisika	Terakreditasi A	3065/SK/BAN-PT/Ak-SURV/S/VIII/2017 Tanggal: 19 Januari 2017	19 Januari 2022	549
8	S1	Pendidikan IPA	Terakreditasi B	3066/SK/BAN-PT/Akred/S/VIII/2019 Tanggal: 14 Agustus 2019	14 Agustus 2024	488
9	S1	Pendidikan Kimia	Terakreditasi A	2090/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2016 Tanggal: 29 September 2016	29 September 2021	542
10	S1	Pendidikan Matematika	Terakreditasi A	4399/SK/BAN-PT/Akred/S/VIII/2020 Tanggal: 24 Agustus 2020	24 Agustus 2025	588
11	S1	Statistika	Terakreditasi Minimum	648/KPT/I/2017 Tanggal: 16 November 2017	-	169
12	S2	Fisika	Terakreditasi B	3626/SK/BAN-PT/Akred/M/X/2019 Tanggal: 01 Oktober 2019	01 Oktober 2024	11
13	S2	Pendidikan Biologi	Terakreditasi B	7773/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/M/XI/2020 Tanggal: 04 September 2020	04 September 2025	60
14	S2	Pendidikan Fisika	Terakreditasi Baik Sekali	843/SK/BAN-PT/Akred/M/II/2021 Tanggal: 16 Februari 2021	16 Februari 2026	63
15	S2	Pendidikan Kimia	Terakreditasi B	5311/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/M/IX/2020 Tanggal: 04 September 2020	04 September 2025	33
16	S2	Pendidikan Matematika	Terakreditasi B	0951/SK/BAN-PT/Akred/M/III/2017 Tanggal: 29 Maret 2017	29 Maret 2022	112
17	S3	Pendidikan IPA	Terakreditasi Minimum	25/M/2020 Tanggal: 8 Januari 2020	-	11
Jumlah		17				5266


Keterangan:

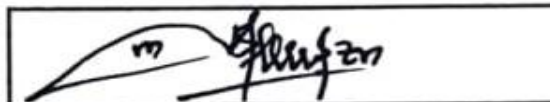
- 1) Lampirkan salinan Surat Keputusan Pendirian Perguruan Tinggi.
- 2) Lampirkan salinan Surat Keputusan Pembukaan Program Studi.
- 3) Diisi dengan jumlah mahasiswa aktif di masing-masing PS saat TS.

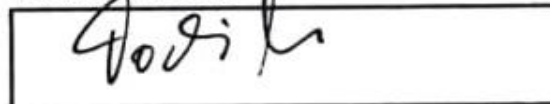
**IDENTITAS TIM PENGUSUL  
LAPORAN KINERJA PROGRAM STUDI**

Nama : Alizar, S.Pd, M.Sc, Ph.D  
NIDN : 0002097001  
Jabatan : Wakil Dekan I  
Tanggal Pengisian : 7 Desember 2020  
Tanda Tangan : 

Nama : Dr. Dony Permana, M.Si.  
NIDN : 0027017506  
Jabatan : Koordinator Program Studi Sarjana Statistika  
Tanggal Pengisian : 7 Desember 2020  
Tanda Tangan : 

Nama : Dra. Nonong Amalita, M.Si.  
NIDN : 0015066905  
Jabatan : Anggota Tim Laporan Kinerja Program Studi  
Tanggal Pengisian : 7 Desember 2020  
Tanda Tangan : 

Nama : Dr. Syafriandi, M.Si.  
NIDN : 0008096605  
Jabatan : Anggota Tim Laporan Kinerja Program Studi  
Tanggal Pengisian : 7 Desember 2020  
Tanda Tangan : 

Nama : Dodi Vionanda, M.Si., Ph.D.  
NIDN : 0011067903  
Jabatan : Anggota Tim Laporan Kinerja Program Studi  
Tanggal Pengisian : 7 Desember 2020  
Tanda Tangan : 

## DAFTAR ISI

<b>IDENTITAS PENGUSUL</b> .....	i
<b>IDENTITAS TIM PENGUSUL</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	v
<b>BORANG INDIKATOR KINERJA UTAMA</b> .....	1
<b>1. TATA PAMONG, TATA KELOLA, DAN KERJASAMA</b> .....	1
a. Kerjasama .....	1
<b>2. MAHASISWA</b> .....	7
a. Kualitas Input Mahasiswa.....	7
b. Mahasiswa Asing .....	7
<b>3. SUMBER DAYA MANUSIA</b> .....	9
a. Profil Dosen.....	9
b. Kinerja Dosen.....	18
<b>4. KEUANGAN, SARANA, DAN PRASARANA</b> .....	24
<b>5. PENDIDIKAN</b> .....	25
a. Kurikulum .....	25
b. Integrasi Kegiatan Penelitian/PkM dalam Pembelajaran.....	30
c. Kepuasan Mahasiswa .....	31
<b>6. PENELITIAN</b> .....	32
a. Penelitian DTPS yang Melibatkan Mahasiswa.....	32
<b>7. PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT</b> .....	33
a. PkM DTPS yang Melibatkan Mahasiswa .....	33
<b>8. LUARAN DAN CAPAIAN TRIDHARMA</b> .....	34
a. Capaian Pembelajaran .....	34
b. Prestasi Mahasiswa .....	34
c. Efektivitas dan Produktivitas Pendidikan .....	35
d. Daya Saing Lulusan .....	35
e. Kinerja Lulusan .....	36
f. Luaran Penelitian dan PkM Mahasiswa .....	37

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kerjasama Tridharma .....	1
Tabel 2.a. Seleksi Mahasiswa .....	7
Tabel 2.b. Mahasiswa Asing ( <i>Foreign Student</i> ) .....	7
Tabel 3.a.1). Dosen Tetap Perguruan Tinggi yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah di PSS Statistika.....	9
Tabel 3.a.2). Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir .....	14
Tabel 3.a.3). Ekuivalen Waktu Mengajar Penuh (EWMP) Dosen Tetap Perguruan Tinggi ..	15
Tabel 3.a.4). Dosen Tidak Tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah di PSS Statistika.....	16
Tabel 3.a.5). Dosen Industri/Praktisi .....	17
Tabel 3.b.1). Pengakuan/Rekognisi DTPS .....	18
Tabel 3.b.2). Penelitian DTPS .....	19
Tabel 3.b.3). Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) DTPS .....	19
Tabel 3.b.4-1). Publikasi Ilmiah DTPS.....	20
Tabel 3.b.4-2). Pagelaran/ Pameran/ Presentasi/ Publikasi Ilmiah DTPS.....	20
Tabel 3.b.5). Karya Ilmiah DTPS yang disitasi dalam 3 tahun terakhir. ....	21
Tabel 3.b.6). Produk/Jasa DTPS yang diadopsi oleh industri/masyarakat.....	22
Tabel 3.b.7). Luaran Penelitian/PkM Lainnya oleh DTPS .....	22
Tabel 4. Penggunaan Dana .....	24
Tabel 5.a. Kurikulum, Capaian Pembelajaran, dan Rencana Pembelajaran.....	25
Tabel 5.b. Integrasi Kegiatan Penelitian/PkM dalam Pembelajaran.....	30
Tabel 5.c. Kepuasan Mahasiswa .....	31
Tabel 6.a. Penelitian DTPS yang melibatkan mahasiswa.....	32
Tabel 6.b. Penelitian DTPS yang menjadi rujukan tema tesis/disertasi .....	32
Tabel 7. PkM DTPS yang melibatkan mahasiswa .....	33
Tabel 8.a. IPK Lulusan.....	34
Tabel 8.b.1). Prestasi Akademik .....	34
Tabel 8.b.2). Prestasi Nonakademik Mahasiswa.....	34
Tabel 8.c. Masa Studi Lulusan Program Studi .....	35
Tabel 8.d.1). Waktu Tunggu Lulusan .....	35
Tabel 8.d.2). Kesesuaian Bidang Kerja Lulusan.....	35
Tabel 8.e.1). Tempat Kerja Lulusan .....	36
Tabel 8.e.2). Kepuasan Pengguna.....	36
Tabel 8.f.1-1). Publikasi Ilmiah Mahasiswa .....	37
Tabel 8.f.1-2). Pagelaran/ Pameran/ Presentasi/ Publikasi Ilmiah Mahasiswa .....	37
Tabel 8.f.2). Karya Ilmiah Mahasiswa yang disitasi .....	38
Tabel 8.f.3). Produk/Jasa yang dihasilkan mahasiswa diadopsi oleh industri/masyarakat...	38
Tabel 8.f.4). Luaran penelitian/PkM yang dihasilkan mahasiswa.....	38

## BORANG INDIKATOR KINERJA UTAMA

### 1. TATA PAMONG, TATA KELOLA, DAN KERJASAMA

#### a. Kerjasama

Kerjasama tridharma di Unit Pengelola Program Studi (UPPS) dalam 3 tahun terakhir dapat dilihat pada Tabel 1.

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>
		Inter-nasional	Nasi-onal	Wila-yah /Lokal				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Pendidikan</b>								
1	Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat			V	Kuliah Umum "Peranan Statistika di Era Industri 4.0"	Meningkatkan dan memperkaya ilmu pengetahuan bagi Dosen dan Mahasiswa tentang peranan statistika di era industri 4.0.	4 Tahun	Surat Perjanjian Kerjasama, Laporan Kegiatan
2					Dosen Luar Biasa	Memberikan manfaat bagi program studi dalam pemenuhan proses pembelajaran	4 Tahun	Surat Perjanjian Kerjasama, SK Dosen Luar Biasa
3					Praktik Kerja Lapangan	Memberikan pengalaman kepada mahasiswa dan memberikan kepuasan kepada BPS	4 Tahun	Surat Perjanjian Kerjasama, Surat Penerimaan PKL
4	Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika		V		Kuliah Umum "Peranan Perguruan Tinggi dalam Pengendalian Perubahan Iklim"	Memberikan manfaat bagi dosen dan mahasiswa mengenai wawasan pengendalian perubahan iklim	5 Tahun	Surat Perjanjian Kerjasama, Laporan Kegiatan
5	Institut Teknologi Sepuluh Nopember		V		Kuliah Umum dan Workshop Kurikulum Statistika	Memberikan wawasan baru bagi mahasiswa mengenai statistika spasial dan peninjauan kurikulum program studi	1 Tahun	Surat Penugasan, Laporan Kegiatan
6	Institut Pertanian Bogor FMIPA		V		Workshop Statistika Eksplorasi Data dan Pemodelan Prediktif	Meningkatkan wawasan dan kemampuan staf pengajar dalam eksplorasi data dan pemodelan prediktif	5 Tahun	Surat Perjanjian Kerjasama, Surat Penugasan, Laporan Kegiatan
7			V		Kuliah Umum Statistika Analitika untuk Meningkatkan Kinerja Organisasi dan Bisnis	Meningkatkan wawasan dosen dan mahasiswa dalam kajian analitika untuk meningkatkan kinerja organisasi dan bisnis	5 Tahun	Surat Perjanjian Kerjasama, Surat Penugasan, Laporan Kegiatan

8	PT Pegadaian (Persero)		V		Kuliah Umum Aplikasi matematika dan statistika	Memberikan wawasan baru bagi dosen dan mahasiswa di program studi	5 Tahun	Surat Perjanjian Kerjasama
9	Universitas Diponegoro FSM		V		Kuliah Umum "Pemodelan Matematika dan Stokastik, Analisis dan Implementasinya"	Meningkatkan serta memperkaya ilmu pengetahuan bagi dosen dan mahasiswa tentang pemodelan, analisis dan implementasinya	4 Tahun	Surat Perjanjian Kerjasama
10	Universitas Indonesia		V		Merdeka Belajar dan Kampus Merdeka	Pemenuhan proses pembelajaran	1 Tahun	Surat Perjanjian Kerjasama
11	Universitas Padjadjaran		V		Kuliah Umum " <i>Flexible Modeling: Robust Technique in Varying Coefficient Models</i> "	Meningkatkan wawasan dosen dan mahasiswa mengenai <i>flexible modeling</i>	1 Tahun	Surat Penugasan, Laporan Kegiatan
$\Sigma$	8	0	8	3				
<b>Penelitian</b>								
1	Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika		V		Aplikasi Singular Spectrum Analysis (SSA): Peramalan Curah Hujan di Sumatera Barat	Menerapkan keilmuan <i>Singular Spectrum Analysis (SSA)</i>	1 Tahun	Artikel Penelitian
2	STKIP PGRI Sumatera Barat		V		Pengembangan Buku Kerja Berbasis Konstruktivisme pada Perkuliahan Pengantar Dasar Matematika, Statistika Elementer di STKIP PGRI Sumatera Barat	Memberikan peningkatan kinerja Tridharma	2 Tahun	Surat Perjanjian Kerjasama Penelitian, Artikel Penelitian dan Buku Kerja
3	<i>International Development Center of Japan Inc. (IDCJ)</i>	V			<i>The Study on Competency Development in Mathematics Using Casio Scientific Calculators in West Sumatra</i>	Membangun kerjasama internasional dan menciptakan kesempatan kolaborasi penelitian mengenai Matematika dan Statistika	1 Tahun	Surat Perjanjian Kerjasama, Laporan Penelitian
$\Sigma$	3	1	2	0				
<b>Pengabdian kepada Masyarakat</b>								
1	Pemerintah Kabupaten Lima Puluh Kota			V	Kegiatan Pengabdian Masyarakat: Pengolahan Data Menggunakan Perangkat Lunak Statistika bagi Guru-Guru Matematika SMP se-Kabupaten Lima Puluh Kota	1. Memberikan peningkatan kinerja Tridharma 2. Memberikan kepuasan kepada guru Matematika dalam menerapkan perangkat lunak statistika dalam pengolahan data	1 Tahun	Surat



2	Pemerintah Kota Payakumbuh			V	Kegiatan Pengabdian Masyarakat: Peningkatan Kemampuan Guru-Guru SD Kota Payakumbuh untuk Merancang Soal-soal Matematika untuk Mengases HOTS	1. Memberikan peningkatan kinerja Tridharma 2. Menjawab rasa ingin tahu guru atas kesenjangan pemahaman mengenai HOTS	1 Tahun	Surat
3	Pemerintah Kabupaten Solok			V	Kegiatan Pengabdian Masyarakat: Pelatihan Peningkatan Kompetensi Guru Melalui Pembinaan Olimpiade Matematika di MGMP SMP di Kabupaten Solok	1. Memberikan peningkatan kinerja Tridharma 2. Sarana menyampaikan materi statistika yang tidak rutin dibahas di sekolah	1 Tahun	Surat
4	Pemerintah Kabupaten Dharmasraya			V	Kegiatan Pengabdian Masyarakat: Pewujudan Pembelajaran Matematika Berbasis Literasi Matematika Melalui Pelatihan dan Workshop Pada MGMP Matematika SMP di Kabupaten Dharmasraya	1. Memberikan peningkatan kinerja Tridharma 2. Meningkatkan pengetahuan guru tentang Literasi Matematika	1 Tahun	Surat
5	Pemerintah Provinsi Sumatera Barat			V	Kegiatan Pengabdian Masyarakat: Peningkatan Kemampuan Guru Matematika SMA dalam Pembuatan E-Modul di Kota Padang Panjang	1. Memberikan peningkatan kinerja Tridharma 2. Meningkatkan pengetahuan guru dalam pembuatan E-Modul	1 Tahun	Surat
6	Pemerintah Kabupaten Solok Selatan			V	Kegiatan Pengabdian Masyarakat: Pelatihan Peningkatan Kompetensi Guru Melalui Pembinaan Olimpiade Matematika di MGMP SMP di Kabupaten Solok Selatan	1. Memberikan peningkatan kinerja Tridharma 2. Sarana menyampaikan materi statistika yang tidak rutin dibahas di sekolah	1 Tahun	Surat
7	Pemerintah Kabupaten Padang Pariaman			V	Kegiatan Pengabdian Masyarakat: Pelatihan Media Pembelajaran Kontemporer Bagi Guru-guru SDN Koto Tinggi Hilir	1. Memberikan peningkatan kinerja tridharma 2. Meningkatkan kemampuan guru dalam pembuatan media pembelajaran kontemporer	1 Tahun	Surat

					dari Nagari Guguak, Kuranji Hilir, Kecamatan Sungai Limau			
8	Pemerintah Provinsi Sumatera Barat			V	peningkatan kemampuan Higher Thinking Skills (HOTS) dan Evaluasi dalam Pembelajaran Menuju Era Revolusi Industri 4.0	1. Memberikan peningkatan kinerja Tridharma 2. Menjawab rasa ingin tahu guru atas kesenjangan pemahaman mengenai HOTS	1 Tahun	Surat
9	Pemerintah Kabupaten Padang Pariaman			V	Trik-trik Memberikan Soal-soal Olimpiade Kepada Siswa	Meningkatkan pemahaman guru mengenai materi teori bilangan, aljabar, geometri dan statistika	1 Tahun	Surat
10	Pemerintah Kabupaten Lima Puluh Kota			V	Kegiatan Pengabdian Masyarakat: Pelatihan dan Workshop Penerapan Literasi Matematika dalam Pembelajaran Matematika Sekolah Dasar	1. Memberikan peningkatan kinerja Tridharma 2. Meningkatkan pengetahuan guru tentang Literasi Matematika	1 Tahun	Surat
11	Pemerintah Kabupaten Padang Pariaman			V	Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat: Pembelajaran Matematika yang Menarik untuk Sekolah Menengah Pertama	Memberikan peningkatan kinerja Tridharma	1 Tahun	Surat
12	Pemerintah Provinsi Sumatera Barat			V	Pengabdian kepada Masyarakat : Kegiatan MGMP Matematika SMA Kabupaten Agam.	Memberikan peningkatan kinerja Tridharma	1 Tahun	Surat
13	Pemerintah Provinsi Sumatera Barat			V	Pengabdian kepada Masyarakat : Pelatihan dan Workshop Pemahaman dan Pembuatan Soal Matematika Berbasis High Order Thinking Skills (HOTS) Serta Teknik Mengajarkannya Pada MGMP Matematika Kabupaten Lima Puluh Kota	1. Memberikan peningkatan kinerja Tridharma 2. Sarana menyampaikan materi statistika yang tidak rutin dibahas di sekolah	1 Tahun	Surat
14	Pemerintah Kabupaten Lima Puluh Kota			V	Pengabdian kepada Masyarakat : Pelatihan Dan	1. Memberikan peningkatan kinerja Tridharma 2. Sarana	1 Tahun	Surat

					Workshop Penggunaan Augmented Reality (AR) Dalam Pembelajaran Matematika Di Sekolah Pada MGMP Matematika SMP Kabupaten Limapuluh Kota	menyampaikan materi statistika yang tidak rutin dibahas di sekolah		
15	Sekolah Alam Ar-Royan Padang			V	Pengabdian kepada Masyarakat : Pelatihan Perancangan Pembelajaran Sainifik dengan Mengoptimalkan Kecerdasan dan Gaya Belajar Siswa di Sekolah Alam Ar-Royan Padang	1. Memberikan peningkatan kinerja Tridharma 2. Sarana menyampaikan materi statistika yang tidak rutin dibahas di sekolah	1 Tahun	Surat
16	Kabupaten Pesisir Selatan			V	Bimtek peningkatan kompetensi guru pembina olimpiade matematika SMP di Kabupaten Pesisir Selatan	1. Memberikan peningkatan kinerja Tridharma 2. Sarana menyampaikan materi statistika yang tidak rutin dibahas di sekolah	1 Tahun	Surat
17	BPS		V		Keterlibatan Perguruan Tinggi dan Mahasiswa pada Kegiatan Sensus Penduduk 2020	Memperkaya pengalaman dan pengetahuan bagi program studi dan mahasiswa	1 Tahun	Surat
18	Kementerian Agama Kabupaten Solok			V	Pendampingan Guru Bidang Studi Kompetisi Sains Madrasah (KSM) Kabupaten Solok 2020	1. Memberikan peningkatan kinerja Tridharma 2. Sarana menyampaikan materi statistika yang tidak rutin dibahas di sekolah	1 Tahun	Surat
19	Pemerintah Kabupaten Pesisir Selatan			V	Program Kemitraan Masyarakat dengan MGMP Matematika Pesisir Selatan	Memberikan peningkatan kinerja Tridharma	1 Tahun	Surat
20	Pemerintah Provinsi Sumatera Barat			V	Penyegaran Materi Statistika untuk Guru-guru SMA di Kota Padang	1. Memberikan peningkatan kinerja Tridharma 2. Meningkatkan pemahaman guru mengenai materi statistika	1 Tahun	Surat
21	Pemerintah Provinsi Sumatera Barat			V	Pelatihan Penggunaan Aplikasi Edmodo dalam Menunjang Pembelajaran Berbasis E-	1. Memberikan peningkatan kinerja Tridharma 2. Menambah wawasan guru dalam	1 Tahun	Surat

					learning di SMA Negeri 2 Lubuk Sikaping	penggunaan Aplikasi Edmodo		
22	Pemerintah Kota Bukittinggi			V	Pelatihan Augmented Reality (AR) dalam Pembelajaran Matematika Berbasis Digital MGMP Matematika SMP Kota Bukittinggi	1. Memberikan peningkatan kinerja Tridharma 2. Memberikan alternatif menyampaikan materi rutin yang dibahas di sekolah	1 Tahun	Surat
23	Pemerintah Kota Bukittinggi			V	pelatihan olimpiade berbasis blended learning dengan aplikasi edmodo bagi guru matematika SMP Kota Bukittinggi	1. Memberikan peningkatan kinerja Tridharma 2. Menambah wawasan guru dalam penggunaan Aplikasi Edmodo	1 Tahun	Surat
24	SMAN 2 Lubuk Sikaping			V	Pelatihan pembuatan video pembelajaran bagi guru SMA Negeri 2 Lubuk Sikaping	1. Memberikan peningkatan kinerja Tridharma 2. Menambah wawasan guru dalam pembuatan video pembelajaran	1 Tahun	Surat
$\Sigma$	14	0	1	23				

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

Data daya tampung, jumlah calon mahasiswa (pendaftar dan peserta yang lulus seleksi), jumlah mahasiswa baru (regular dan transfer), dan jumlah mahasiswa aktif (regular dan transfer) dalam 5 tahun terakhir di Program Studi Statistika (PSS Statistika) dapat dilihat pada Tabel 2.a.

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	0	0	0	0	0	0	0
TS-3	0	0	0	0	0	0	0
TS-2	74	1164	74	61	0	60	0
TS-1	80	2201	80	68	0	120	0
TS	60	891	60	55	0	$N_{RTS} = 169$	$N_{TTS} = 0$
<b>Jumlah</b>		<b><math>N_A = 4256</math></b>	<b><math>N_B = 214</math></b>	<b><math>N_C = 184</math></b>	<b><math>N_D = 0</math></b>	<b><math>N_M = 169</math></b>	

Keterangan:

TS = Tahun akademik penuh terakhir saat pengajuan usulan akreditasi.

### b. Mahasiswa Asing

Jumlah mahasiswa asing yang terdaftar di seluruh program studi pada UPPS dalam 3 tahun terakhir dapat dilihat pada Tabel 2.b.

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	Statistika (D3)	234	249	230	0	0	0	0	0	0
2	Biologi (S1)	402	429	509	0	0	0	0	0	0
3	Fisika (S1)	350	387	473	0	0	0	0	0	0
4	Kimia (S1)	438	484	481	0	0	0	0	0	0
5	Matematika (S1)	358	396	357	0	0	0	0	0	0
6	Pendidikan Biologi (S1)	577	569	590	0	0	0	0	0	0
7	Pendidikan Fisika (S1)	519	577	549	0	3	0	0	30	0
8	Pendidikan IPA (S1)	298	434	488	0	0	0	0	0	0
9	Pendidikan Kimia (S1)	551	595	542	0	0	12	0	0	0
10	Pendidikan Matematika (S1)	602	639	588	0	0	0	0	0	0
11	Statistika (S1)	60	120	169	0	0	0	0	0	0
12	Fisika (S2)	5	9	11	0	0	0	0	0	0
13	Pendidikan Biologi (S2)	132	106	60	0	0	0	0	0	0
14	Pendidikan Fisika (S2)	118	77	63	0	0	0	0	0	0
15	Pendidikan Kimia (S2)	45	41	33	0	0	0	0	0	0
16	Pendidikan Matematika (S2)	162	157	112	0	0	0	0	0	0

17	Pendidikan IPA (S3)	0	5	11	0	0	0	0	0	0
<b>Jumlah</b>		<b>4851</b>	<b>5274</b>	<b>5266</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</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 learning*, atau kegiatan sejenis yang relevan.

### 3. SUMBER DAYA MANUSIA

#### a. Profil Dosen

Data Dosen Tetap Perguruan Tinggi yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah di PSS Statistika (DTPS) pada saat TS dapat dilihat pada Tabel 3.a.1).

Tabel 3.a.1). Dosen Tetap Perguruan Tinggi yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah di PSS Statistika

No.	Nama Dosen	NIDN/NIDK	Pendidikan Pasca Sarjana <sup>1)</sup>		Bidang Keahlian <sup>2)</sup>	Kese-suaian dengan Kompetensi Inti PS <sup>3)</sup>	Jabatan Akademik	Sertifikat Pendidik Profesional <sup>4)</sup>	Setifikat Kompetensi/ Profesi/ Industri <sup>5)</sup>	Mata Kuliah yang Diampu pada PS yang Diakreditasi <sup>6)</sup>	Kese-suaian Bidang Keahlian dengan Mata Kuliah yang Diampu <sup>7)</sup>	Mata Kuliah yang Diampu pada PS Lain <sup>8)</sup>
			Magister/ Magister Terapan/ Spesialis	Doktor/ Doktor Terapan/ Spesialis								
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12
1	Dr. Syafriandi, M.Si.	0008096605	Magister Statistika	Doktor Ilmu Pendidikan	Statistika	V	Lektor Kepala	091103205737		Teori Peluang, Kalkulus, Metode Statistika Inferensial, Manajemen Organisasi	V	Analisis Data, Statistika Matematika 1
2	Drs. Atus Amadi Putra, M.Si.	0029086305	Magister Matematika		Matematika Bidang Kajian Statistika	V	Lektor	11100103201559		Teori Peluang, Metode Penelitian Statistika	V	Teori Statistika 1, Pengantar Dasar Matematika, Metode Penelitian, Teori Statistika 2, Statistika Matematika 1, Teori Peluang, Statistika Matematika
3	Dra. Nonong Amalita, M.Si.	0015066905	Magister Matematika		Matematika Bidang	V	Lektor	101103208323		Metode Statistika Deskriptif,	V	Teori Statistika 1, Teori Peluang,

					Kajian Statistika					Statistika Matematika, Metode Statistika		Statistika Matematika 1, Metode Statistika Inferensial, Metode Statistika 2
4	Dodi Vionanda, M.Si., Ph.D.	0011067903	Magister Statistika	Doktor Ilmu Statistika	Statistika	V	Asisten Ahli	12100103203100		Statistika Ekonomi, Metode Resampling, Analisis Data Eksploratif, Regresi Lanjutan, Pengantar Model Linier, Statistika Multivariat	V	Algoritma dan Pemrograman
5	Dr. Dony Permana, M.Si.	0027017506	Magister Matematika	Doktor Matematika	Matematika Bidang Kajian Statistika	V	Asisten Ahli	15100103201114		Proses Stokastik, Teori Keputusan, Data Mining, Matematika Keuangan	V	Pengantar Stokastik, Statistika, Analisis Multivariat, Analisis Real
6	Dina Fitria, S.Pd., M.Si.	0011058801	Magister Matematika		Matematika Bidang Kajian Statistika	V	Tenaga Pengajar			Aljabar Matriks, Kalkulus Multivariat, Teori Peluang, Demografi Matematika, Aljabar Linier Elementer, Logika dan Himpunan	V	Statistika Matematika 1, Aljabar Matriks, Statistika Matematika
7	Admi Salma, S.Pd., M.Si.	0025129003	Magister Statistika Terapan		Statistika Terapan	V	Tenaga Pengajar			Analisis Regresi, Statistika	V	Aljabar Matriks, Metode Statistika



										Kendali Mutu, Aljabar Matriks		Deskriptif, Analisis Regresi Terapan, Statistika Kendali Mutu, Statistika Multivariat Terapan
8	Fadhilah Fitri, S.Si., M.Stat.	0014039401	Magister Statistika Terapan		Statistika Terapan	V	Tenaga Pengajar			Analisis Runtun Waktu, Regresi Non Parametrik, Perancangan Percobaan, Analisis Data Kategorik	V	Statistika Non Parametrik, Metode Peramalan, Analisis Data Kategorik, Perancangan Percobaan, Pengantar Model Linier
9	Zamahsary Martha, S.Si., M.Si.	0008098707	Magister Statistika		Statistika	V	Tenaga Pengajar			Statistika Non Parametrik, Komputasi Statistika, Pemrograman Komputer, Analisis Data Panel	V	Statistika Non Parametrik, Komputasi Statistika, Basis Data, Pemrograman Komputer
10	Zilrahmi, S.Pd., M.Si.	0006118905	Magister Statistika		Statistika	V	Tenaga Pengajar			Teknik Sampling, Metode Survey, Ekonometrika	V	Metode Statistika Deskriptif, Metode Sampling, Analisis Data Eksploratif, Metode Riset Pemasaran, Metode Survey, Pengantar Ekonometrika

11	Dr. Suherman, S.Pd., M.Si.	0030086806	Magister Matematika	Doktor Ilmu Pendidikan	Matematika Bidang Kajian Statistika	V	Lektor	12100103207229		Aktuaria	V	Micro Teaching, Geometri Transformasi, Pengantar Teori Peluang, Aktuarial, Teori Peluang, Media Pembelajaran Matematika, Matematika Aktuarial Lanjutan, Statistika Matematika
12	Saddam Al Aziz S.Pd., M.Pd.	0021019103	Magister Pendidikan Matematika		Pendidikan Matematika		Tenaga Pengajar			Basis Data	V	Pengantar Riset Operasi, Aplikasi Komputer Lanjutan, Pengantar Teori Peluang, Kalkulus, Media Pembelajaran Matematika, Dasar-dasar Pemrograman Komputer, Metode Numerik, Pengantar Teknologi Informasi
13	Dra. Minora Longgom Nst, M.Pd.	0004096203	Magister Pendidikan Matematika		Pendidikan Matematika		Lektor	12100103205352		Metode Numerik	V	Teknik Sampling, Metode Statistik, Metode Numerik,

												Pengantar Teori Peluang
14	Monica Prima Sari, M.Pd.	0031108803	Magister Pendidikan IPA		Pendidikan IPA		Asisten Ahli			Dasar-dasar Sains	V	
15	Khairil Arif, M.Pd.	0027109008	Magister Pendidikan IPA		Pendidikan IPA		Tenaga Pengajar			Dasar-dasar Sains	V	
$\Sigma$	<b>NDT = 15</b>					<b>NDTPS = 11</b>		<b>7</b>	<b>0</b>		<b>15</b>	

Keterangan:

NDT = Jumlah Dosen Tetap Perguruan Tinggi yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah di PSS Statistika.

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 nama program studi pada Pendidikan pasca sarjana (Magister/ Magister Terapan/ dan/atau Doktor/ Doktor Terapan) yang pernah diikuti
- 2) Diisi dengan nama program studi pada 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 pada program studi lain pada saat TS-2 s.d. TS.

DTPS yang menjadi pembimbing utama pada kegiatan tugas akhir mahasiswa (Laporan Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi) <sup>1)</sup> dalam 3 tahun terakhir dapat dilihat pada Tabel 3.a.2).

Tabel 3.a.2). Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir

No.	Nama Dosen <sup>2)</sup>	Jumlah Mahasiswa yang Dibimbing								Rata-rata Jumlah Bimbingan di semua Program/ Semester <sup>5)</sup>
		pada PS yang Diakreditasi <sup>3)</sup>				pada PS Lain pada Program yang sama di PT <sup>4)</sup>				
		TS-2	TS-1	TS	Rata-rata	TS-2	TS-1	TS	Rata-rata	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Dr. Syafrandi, M.Si.	0	0	0	0.00	16	8	13	12.33	6.2
2	Dra. Nonong Amalita, M.Si.	0	0	0	0.00	14	14	13	13.67	6.8
3	Dr. Dony Permana, M.Si.	0	0	0	0.00	7	9	7	7.67	3.8
4	Drs. Atus Amadi Putra, M.Si.	0	0	0	0.00	8	10	12	10.00	5.0
5	Dina Fitria, M.Si.	0	0	0	0.00	0	0	1	0.33	0.2
6	Fadhilah Fitri, S.Si., M.Stat.	0	0	0	0.00	0	0	1	0.33	0.2
7	Dr. Suherman, S.Pd., M.Si.	0	0	0	0.00	12	7	0	6.33	3.2

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 di Perguruan Tinggi.
- 5) Rata-rata jumlah bimbingan di semua program/ semester (kolom 11) = ((kolom 6) + (kolom 10)) / 2.

Data Ekuivalen Waktu Mengajar Penuh (EWMP) dari Dosen Tetap Perguruan Tinggi yang ditugaskan di PSS Statistika (DT) pada saat TS dapat dilihat pada Tabel 3.a.3).

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	Dr. Syafrandi, M.Si.	V	8	6	0	7	7	2	30	15
2	Drs. Atus Amadi Putra, M.Si.	V	6	18	0	1	3	2	30	15
3	Dra. Nonong Amalita, M.Si.	V	15	0	0	3.8	3.5	8	30.3	15.15
4	Dodi Vionanda, M.Si., Ph.D.	V	6	6	0	2	1	1	16	8
5	Dr. Dony Permana, M.Si.	V	8	12	0	2	2	6	30	15
6	Dina Fitria, M.Si.	V	9	8	0	4	5	4	30	15
7	Admi Salma, S.Pd., M.Si.	V	4	15	0	3	1	6	29	14.5
8	Fadhilah Fitri, S.Si., M.Stat.	V	12	6	0	4	2	6	30	15
9	Zamahsary Martha, S.Si., M.Si.	V	9	9	0	1	3	8	30	15
10	Zilrahmi, S.Pd., M.Si.	V	9	15	0	2	2	4	32	16
11	Dr. Suherman, S.Pd., M.Si.	V	3	13	0	5	2	6	29	14.5
12	Saddam Al Aziz, S.Pd., M.Pd.		6	12	0	0.7	2	7	27.7	13.85
13	Dra. Minora Longgom N, M.Pd.		6	12	0	4.8	1	6	29.8	14.9
14	Monica Prima Sari, M.Pd.		2	14	0	4	2	6	28	14
15	Khairil Arif, M.Pd.		2	12	0	4	1	6	25	12.5
<b>Rata-rata DT</b>									<b>28,45</b>	<b>14,23</b>
<b>Rata-rata DTPS</b>									<b>28,75</b>	<b>14,38</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.

Data Dosen Tidak Tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah di PSS Statistika pada saat TS dapat dilihat pada Tabel 3.a.4).

Tabel 3.a.4). Dosen Tidak Tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah di PSS Statistika

No.	Nama Dosen	NIDN/NIDK <sup>1)</sup>	Pendidikan Pasca Sarjana <sup>2)</sup>	Bidang Keahlian <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>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									
2									
...									
$\Sigma$	<b>NDTT =</b>								

Keterangan:

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

- 1) NIDN (Nomor Induk Dosen Nasional), NIDK (Nomor Induk Dosen Khusus), diisi jika ada.
- 2) Diisi dengan jenis program (magister/ magister terapan/ doktor/ doktor terapan) dan nama program studi pada pendidikan pasca sarjana yang pernah diikuti.
- 3) Diisi dengan bidang keahlian sesuai pendidikan pasca sarjana yang relevan dengan mata kuliah yang diampu.
- 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.

Data dosen industri/praktisi yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah kompetensi di PSS Statistika pada saat TS dapat dilihat pada Tabel 3.a.5). 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								
...								

Keterangan:

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

## b. Kinerja Dosen

Pengakuan/rekognisi atas kepakaran/prestasi/kinerja DTPS yang diterima dalam 3 tahun terakhir dapat dilihat pada Tabel 3.b.1).

Tabel 3.b.1). Pengakuan/Rekognisi DTPS

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	Dr. Syafriandi, M.Si.	Statistika	Editor JEP		V		2017 - sekarang
			Mitra Bestari		V		2020
2	Dr. Dony Permana, M.Si.	Statistika	Editor Jurnal Eksakta		V		2017 - sekarang
			Juri Olimpiade Sains Nasional Tingkat SMP		V		2018-2019
			Juri Statistik Essay Competition		V		2020
			Juri Statistik Infografik Competition		V		2020
3	Dodi Vionanda, M.Si., Ph.D.	Statistika	Narasumber Musyawarah Kerja Wilayah Ikatan Himpunan Mahasiswa Statistika Indonesia (IHMSI)		V		2021
4	Dina Fitria, M.Si.	Statistika	Editor Jurnal Pelita Eksakta		V		2018 - sekarang
5	Dr. Suherman, S.Pd., M.Si.	Matematika Bidang Kajian Statistika	Chief Editor Jurnal Edukasi dan Penelitian Matematika	V			2017 - sekarang
6	Zamahsary Martha, S.Si., M.Si.	Statistika	Konsultan Survei Wilayah Sumatera Barat		V		2020
			Ahli Statistik		V		2021
<b>Jumlah</b>				<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	

Keterangan:

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

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

2) Diisi dengan tanda V pada kolom yang sesuai.



Jumlah judul penelitian <sup>1)</sup> yang dilaksanakan oleh DTSPS berdasarkan sumber pembiayaan, yang relevan dengan bidang program studi pada TS-2 s.d. TS dapat dilihat pada Tabel 3.b.2).

Tabel 3.b.2). Penelitian DTSPS

No.	Sumber Pembiayaan	Jumlah Judul Penelitian			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	a) Perguruan tinggi b) Mandiri <sup>2)</sup>	6	6	2	14
2	Lembaga dalam negeri (diluar PT)	0	5	1	6
3	Lembaga luar negeri	0	1	0	1
<b>Jumlah</b>		<b>6</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>21</b>

Keterangan:

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

Jumlah judul Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) <sup>1)</sup> yang dilaksanakan oleh DTSPS berdasarkan sumber pembiayaan, yang relevan dengan bidang program studi pada TS-2 s.d. TS, dapat dilihat pada Tabel 3.b.3).

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

No.	Sumber Pembiayaan	Jumlah Judul PkM			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	a) Perguruan tinggi b) Mandiri <sup>2)</sup>	9	6	7	22
2	Lembaga dalam negeri (diluar PT)	0	1	0	1
3	Lembaga luar negeri	0	0	0	0
<b>Jumlah</b>		<b>9</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>23</b>

Keterangan:

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

Jumlah publikasi ilmiah dengan judul yang relevan dengan bidang program studi, yang dihasilkan oleh DTSPS dalam 3 tahun terakhir, dapat dilihat pada Tabel 3.b.4-1).

Tabel 3.b.4-1). Publikasi Ilmiah DTSPS

No.	Jenis Publikasi	Jumlah Judul			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	Jurnal penelitian tidak terakreditasi	9	13	9	$N_{A1} = 31$
2	Jurnal penelitian nasional terakreditasi	2	1	2	$N_{A2} = 5$
3	Jurnal penelitian internasional	0	1	0	$N_{A3} = 1$
4	Jurnal penelitian internasional bereputasi	1	0	0	$N_{A4} = 1$
5	Seminar wilayah/lokal/perguruan tinggi	0	0	0	$N_{B1} = 0$
6	Seminar nasional	2	5	1	$N_{B2} = 8$
7	Seminar internasional	8	7	15	$N_{B3} = 30$
8	Tulisan di media massa wilayah	0	0	0	$N_{C1} = 0$
9	Tulisan di media massa nasional	0	0	1	$N_{C2} = 1$
10	Tulisan di media massa internasional	0	0	0	$N_{C3} = 0$
<b>Jumlah</b>		<b>22</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>77</b>

Jumlah pagelaran/ pameran/ presentasi/ publikasi ilmiah dengan tema yang relevan dengan bidang program studi, yang dihasilkan oleh DTSPS dalam 3 tahun terakhir, dapat dilihat pada Tabel 3.b.4-2).

Tabel 3.b.4-2). Pagelaran/ Pameran/ Presentasi/ Publikasi Ilmiah DTSPS

No.	Jenis Publikasi	Jumlah Judul			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	Jurnal penelitian tidak terakreditasi				
2	Jurnal penelitian nasional terakreditasi				
3	Jurnal penelitian internasional				
4	Jurnal penelitian internasional bereputasi				
5	Seminar wilayah/lokal/perguruan tinggi				
6	Seminar nasional				
7	Seminar internasional				
8	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat wilayah				
9	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat nasional				
10	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat internasional				
<b>Jumlah</b>					

Judul artikel karya ilmiah DTSP yang disitasi dalam 3 tahun terakhir dapat dilihat pada Tabel 3.b.5). 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, Volume, Tahun, Nomor, Halaman)	Jumlah Sitasi
1	2	3	4
1	<b>A Salma, D Fitria, S Syafriandi</b>	Structural Equation Modelling: The Affecting of Learning Attitude on Learning Achievement of Students	1
2	Defri Ahmad, <b>Syafriandi</b> , Jazwinarti	Training and Workshop to Apply Mathematical Literacy in Classroom for Mathematics Teachers in Dharmasraya	1
3	Dian Mawarni, <b>Nonong Amalita</b>	Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Team Assisted Individualization (TAI) Terhadap Pemahaman Konsep Matematis Peserta Didik Kelas VII SMPN 13 Padang	1
4	Welgi Okta Irawan, <b>Dony Permana</b>	Penentuan Harga Opsi dengan Model Black-Scholes Menggunakan Metode Beda Hingga Center Time Center Space (CTCS)	2
5	<b>Atus Amadi Putra</b> , Muhammad Subhan	Mathematics learning instructional development based on discovery learning for students with intrapersonal and interpersonal intelligence (preliminary research stage)	9
6	<b>Nonong Amalita</b> , Yenni Kurniawati, <b>Dina Fitria</b>	Characteristics of bidikmisi's scholarship awardee in FMIPA UNP using chi-squared automatic interaction detection	1
7	H Humairah, T Solfitri, <b>D Permana</b>	Improving Mathematic Students' Learning Process and Achievement Through Discovery Learning Model at MAN 2 Model Pekanbaru	2
8	Nurjamilah, Yerizon, <b>Dony Permana</b>	The influence of contextual teaching and learning model on students' mathematical problem solving ability	2
9	<b>Syafriandi, Dina Fitria</b>	Analysis of Teacher's Competence About Mathematics Materials for National Final Examination	1
10	<b>Nonong Amalita</b> , Yenni Kurniawati, Dina Fitria	Using Statistical Software in Analyzing Educational Data: A Community Service to Mathematics Teacher's in 50 Kota Regency	1
11	<b>Syafriandi, N Amalita</b> , Y Kurniawati	Upaya Peningkatan Kemampuan Analisis Data Penelitian Menggunakan Software Statistik Bagi Guru-Guru Matematika SMA Kabupaten Pesisir Selatan	1
12	Fridgo Tasman, Defri Ahmad, <b>Suherman</b>	Kesulitan Mahasiswa Dalam Mengkoneksikan Sigma, Area, dan Definisi Integral Tentu Secara Geometri	5
13	Y Yerizon, <b>Atus Amadi Putra</b> , M Subhan	Student responses toward student worksheets based on discovery learning for students with intrapersonal and interpersonal intelligence	20
14	Arnellis, EZ Jamaan, <b>Nonong Amalita</b>	Efforts to Improve Mathematics Teacher Competency Through Training Program on Design Olympiad Mathematics Problems Based on Higher Order Thinking Skills in the Junior High School	2
15	<b>Nonong Amalita, Dina Fitria</b> , V Distian	Implementation of Biplot Analysis for Mapping Elementary and Junior High Schools in West Sumatra Based on National Examination Results 2016	1
16	D Ahmad, <b>Suherman</b> , H Maulana	Teacher Mathematical Literacy: Case Study of Junior High School Teachers in Pasaman	7
<b>Jumlah</b>		<b>16</b>	<b>57</b>

Nama produk/jasa karya DTSP yang diadopsi oleh industri/masyarakat dalam 3 tahun terakhir dapat dilihat pada Tabel 3.b.6). 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	4	4
1				
2				
...				
<b>Jumlah</b>				

Judul luaran penelitian atau judul luaran PKM yang dihasilkan DTSP dalam 3 tahun terakhir dapat dilihat pada Tabel 3.b.7). Jenis dan judul luaran harus relevan dengan bidang program studi.

Tabel 3.b.7). Luaran Penelitian/PKM Lainnya oleh DTSP

No	Luaran Penelitian dan PKM	Tahun	Keterangan
1	2	3	4
<b>I</b>	<b>HKI: a) Paten, b) Paten Sederhana</b>		
1			
2			
...			
<b>Jumlah</b>			
<b>II</b>	<b>HKI: 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.)</b>		
1	Modelling of Dynamical Interest Rates using Binomial and Trinomial Trees	2017	Karya Tulis an. Dr. Dony Permana, M.Si.
2	Model Stokastik Rantai Markov Untuk Perhitungan Nilai Hidup Pelanggan	2017	Karya Tulis an. Dr. Dony Permana, M.Si.
3	Characteristics of bidikmisi's scholarship awardee in FMIPA UNP using chi-squared automatic interaction detection	2019	Karya Tulis an. Dra. Nonong Amalita, M.Si.
4	Poisson distribution with discrete parameter	2019	Karya Tulis an. Dina Fitria, M.Si.
5	Forecasting of Rainfall in Sumatera Barat: Singular Spectrum Analysis (SSA) Application	2019	Karya Tulis an. Fadhilah Fitri, S.Si., M.Stat.
6	Structural Equation Modelling: The Affecting of Learning Attitude on Learning Achievement of Students	2019	Karya Tulis an. Admi Salma, S.Pd., M.Si.
7	Model Stokastik Rantai Markov Empat Status pada Penentuan Nilai Hidup Pelanggan	2019	Karya Tulis an. Dr. Dony Permana, M.Si.
8	Developing a Hypothetical Learning Trajectory for the Sampling Distribution of the Sample Means	2019	Karya Tulis an. Dr. Syafriandi, M.Si.
9	Valuing Employee Stock Options (ESO) Under Dilution Effect By Using Trinomial Multilevel Monte Carlo	2019	Karya Tulis an. Dr. Suherman, S.Pd., M.Si.
<b>Jumlah</b>		<b>9</b>	

<b>III</b>	<b>Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi), Karya Seni, Rekayasa Sosial</b>		
1			
2			
...			
<b>Jumlah</b>			
<b>IV</b>	<b>Buku ber-ISBN, <i>Book Chapter</i></b>		
1			
2			
...			
<b>Jumlah</b>			

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

Data penggunaan dana yang dikelola oleh UPPS dan data penggunaan yang dialokasikan ke PSS Statistika dalam 3 tahun terakhir dapat dilihat pada Tabel 4.

Tabel 4. Penggunaan Dana

No.	Jenis Penggunaan	Unit Pengelola Program Studi (Juta Rupiah)				Program Studi (Juta Rupiah)			
		TS-2	TS-1	TS	Rata-rata	TS-2	TS-1	TS	Rata-rata
1	2	3	4	5	6	3	4	5	6
1	Biaya Operasional Pendidikan								
	a. Biaya Dosen (Gaji, Honor)	19119.46	21876.03	21045.4	<b>20680.30</b>	888.30	1046.50	1167.90	<b>1034.23</b>
	b. Biaya Tenaga Kependidikan (Gaji, Honor)	2226.88	2202.28	2388.46	<b>2272.54</b>	27.60	27.60	55.20	<b>36.80</b>
	c. Biaya Operasional Pembelajaran (Bahan dan Peralatan Habis Pakai)	2952.34	1221.91	522.33	<b>1565.53</b>	249.70	214.50	38.70	<b>167.63</b>
	d. Biaya Operasional Tidak Langsung (Listrik, Gas, Air, Pemeliharaan Gedung, Pemeliharaan Sarana, Uang Lembur, Telekomunikasi, Konsumsi, Transport Lokal, Pajak, Asuransi, dll.)	6922.77	7580.93	9267.8	<b>7923.83</b>	1581.73	2465.31	630.49	<b>1559.18</b>
2	Biaya operasional kemahasiswaan (penalaran, minat, bakat, dan kesejahteraan).	189.64	490.73	219.09	<b>299.82</b>	34.40	55.95	3.30	<b>31.22</b>
	<b>Jumlah</b>	<b>31411.09</b>	<b>33371.88</b>	<b>33443.08</b>	<b>32742.02</b>	<b>2781.73</b>	<b>3809.86</b>	<b>1895.59</b>	<b>2829.06</b>
3	Biaya Penelitian	3511.45	5298.25	6023.87	<b>4944.52</b>	98.00	560.00	76.10	<b>244.70</b>
4	Biaya PkM	1047.00	1108.60	830.5	<b>995.37</b>	118.50	92.80	79.50	<b>96.93</b>
	<b>Jumlah</b>	<b>4558.45</b>	<b>6406.85</b>	<b>6854.37</b>	<b>5939.89</b>	<b>216.50</b>	<b>652.80</b>	<b>155.60</b>	<b>341.63</b>
5	Biaya Investasi SDM	3198.11	3336.00	271.055	<b>2268.39</b>	3198.11	3336.00	271.06	<b>2268.39</b>
6	Biaya Investasi Sarana	12146.49	7678.42	12000	<b>10608.30</b>	12146.49	7678.42	12000.00	<b>10608.30</b>
7	Biaya Investasi Prasarana	4682.11	5092.90	5045	<b>4940.00</b>	4682.11	5092.90	5045.00	<b>4940.00</b>
	<b>Jumlah</b>	<b>20026.70</b>	<b>16107.31</b>	<b>17316.06</b>	<b>17816.69</b>	<b>20026.70</b>	<b>16107.31</b>	<b>17316.06</b>	<b>17816.69</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>55996.24</b>	<b>55886.04</b>	<b>57613.51</b>	<b>56498.60</b>	<b>23024.93</b>	<b>20569.97</b>	<b>19367.25</b>	<b>20987.38</b>

## 5. PENDIDIKAN

### a. Kurikulum

Struktur program dan kelengkapan data mata kuliah sesuai dengan dokumen kurikulum program studi yang berlaku pada saat TS dapat dilihat pada Tabel 5.a.

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	1	UNP1.60.1401	Pendidikan Agama		3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	UNIVERSITAS
2	1	UNP1.60.1402	Pendidikan Pancasila		2	0	0	5.67	V	V	V		RPS	UNIVERSITAS
3	1	UNP1.60.1403	Pendidikan Kewarganegaraan		2	0	0	5.67	V	V	V		RPS	UNIVERSITAS
4	1	UNP1.60.1404	Bahasa Indonesia		2	0	0	5.67	V	V	V		RPS	UNIVERSITAS
5	1	UNP1.60.1405	Bahasa Inggris		2	0	0	5.67	V	V	V		RPS	UNIVERSITAS
6	1	UNP2.60.1401	Ilmu Kealaman Dasar		2	0	0	5.67	V	V	V		RPS	UNIVERSITAS
7	1	UNP2.60.1402	Ilmu Sosial Budaya Dasar		2	0	0	5.67	V	V	V		RPS	UNIVERSITAS
8	1	FMA1.60.1302	Kalkulus	V	3	0	1	11.33	V	V	V	V	RPS	FAKULTAS
9	1	FMA1.60.1303	Fisika Umum		3	0	1	11.33	V	V	V	V	RPS	FAKULTAS
10	1	STA1.62.1001	Logika dan Himpunan	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI
11	1	STA1.62.1002	Metode Statistika Deskriptif	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
12	1	STA1.62.1003	Aljabar Linier Elementer	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI

13	2	UNP2.60.2101	Pendidikan Kebugaran Jasmani		2	0	0	5.67	V	V	V		RPS	UNIVERSITAS
14	2	UNP2.60.2102	Bahasa Jepang		2	0	0	5.67	V	V	V		RPS	UNIVERSITAS
15	2	UNP2.60.2103	Pendidikan Multikultural		2	0	0	5.67	V	V	V		RPS	UNIVERSITAS
16	2	UNP2.60.2401	Sejarah Perjuangan Bangsa Indonesia		2	0	0	5.67	V	V	V		RPS	UNIVERSITAS
17	2	UNP2.60.2402	Manajemen Bencana		2	0	0	5.67	V	V	V		RPS	UNIVERSITAS
18	2	FMA1.60.2102	Biologi Umum		3	0	1	11.33	V	V	V	V	RPS	FAKULTAS
19	2	FMA1.60.2103	Kimia Umum		3	0	1	11.33	V	V	V	V	RPS	FAKULTAS
20	2	STA1.62.2001	Metode Statistika Inferensial	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
21	2	STA1.62.2002	Pemrograman Komputer	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
22	2	STA1.62.2003	Matriks untuk Statistika	V	2	0	0	5.67	V	V	V		RPS	PRODI
23	3	UNP1.60.3101	Kewirausahaan		3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	UNIVERSITAS
24	3	UNP2.60.3401	Budaya Alam MinangKabau		2	0	0	5.67	V	V	V		RPS	UNIVERSITAS
25	3	UNP2.60.3402	Teknologi Informasi dan Komunikasi		0	0	2	5.67	V	V	V	V	RPS	UNIVERSITAS
26	3	STA1.62.3001	Teori Peluang	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI
27	3	STA1.62.3003	Komputasi Statistika	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
28	3	STA1.62.3004	Teknik Sampling	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI
29	3	STA1.62.3005	Kalkulus Multivariat	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI
30	3	STA1.62.3006	Metode Numerik	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI
31	4	STA1.62.4002	Analisis Regresi	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
32	4	STA1.62.4003	Metode Survei	V	1	0	1	5.67	V	V	V	V	RPS	PRODI



33	4	STA1.62.4004	Analisis Runtun Waktu	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
34	4	STA1.62.4005	Basis Data	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
35	4	STA1.62.4006	Statistika Non Parametrik	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
36	4	STA1.62.4007	Statistika Matematika	V	4	0	0	11.33	V	V	V		RPS	PRODI
37	5	UNP1.60.5401	Kuliah Kerja Nyata (KKN)		0	0	2	5.67	V	V	V	V	RPS	UNIVERSITAS
38	5	STA1.62.5001	Perancangan Percobaan	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
39	5	STA1.62.5002	Analisis Data Kategorik	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
40	5	STA1.62.5003	Analisis Multivariat	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
41	5	STA1.62.5004	Regresi Lanjutan	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
42	5	STA1.62.5005	Analisis Data Eksploratif	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
43	5	STA2.62.5001	Metode Resampling	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
44	5	STA2.62.5002	Analisis Data Panel	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
45	5	STA2.62.5003	Analisis Survival	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI
46	5	STA2.62.5004	Matematika Keuangan	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI
	5	STA2.62.5005	Statistika Ekonomi	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI
47	5	STA2.62.5006	Statistika Bayesien	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI
49	5	STA2.62.5007	Analisis Kebijakan Pendidikan	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI
50	5	STA2.62.5008	Demografi Matematika	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI
51	5	STA2.62.5009	Bio Statistika	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
52	6	STA1.62.6001	Statistika Multivariat	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI

53	6	STA1.62.6002	Metode Penelitian Statistika	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI
54	6	STA1.62.6003	Pengantar Model Linier	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI
55	6	STA1.62.6004	Proses Stokastik	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI
56	6	STA2.62.6003	Data Mining	V	1	0	1	5.67	V	V	V	V	RPS	PRODI
57	6	STA2.62.6004	Statistika Kendali Mutu	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
58	6	STA2.62.6005	Regresi Non Parametrik	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
59	6	STA2.62.6006	Riset Operasi	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI
60	6	STA2.62.6007	Aktuaria	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI
61	6	STA2.62.6008	Teori Keputusan	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI
62	6	STA2.62.6009	Jaringan Syaraf Tiruan	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
63	6	STA2.62.6001	Manajemen Organisasi	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI
64	6	STA2.62.6002	Ekonometrika	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
65	6	STA2.62.6010	Analisis Instrumen Pembelajaran	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
66	6	STA2.62.6011	Statistika Spasial	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
67	7	STA1.62.7001	Seminar Statistika	V	0	2	0	5.67	V	V	V		RPS	PRODI
68	7	STA1.62.7002	Praktik Kerja Lapangan	V	0	0	4	11.33	V	V	V	V	RPS	PRODI
69	7	STA2.62.7001	Teori Antrian	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI
70	7	STA2.62.7002	Model Linier Umum	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI
71	7	STA2.62.7003	Big Data	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
72	7	STA2.62.7004	Data Skala Besar	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
73	7	STA2.62.7005	Model Persamaan Struktural	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
74	7	STA2.62.7006	Pengantar Psikometrika	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI

75	7	STA2.62.7007	Analisis Data Kependidikan	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
76	7	STA2.62.7008	Manajemen Risiko	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI
77	7	STA2.62.7009	Analisis Data Pemerintahan	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
78	7	STA2.62.7010	Riset pemasaran	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI
79	7	STA2.62.7011	Analisis Data Perekonomian	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
80	7	STA2.62.7012	Meta Analisis	V	3	0	0	8.50	V	V	V		RPS	PRODI
81	7	STA2.62.7013	Analisis Data Lingkungan	V	2	0	1	8.50	V	V	V	V	RPS	PRODI
82	8	STA1.62.8001	Skripsi	V	0	1	3	11.33	V	V	V	V	RPS	PRODI
<b>Jumlah</b>				<b>63</b>	<b>185</b>	<b>3</b>	<b>47</b>	<b>665.83</b>						

Keterangan:

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

## b. Integrasi Kegiatan Penelitian/PkM dalam Pembelajaran

Judul penelitian/PkM DTPS yang terintegrasi ke dalam pembelajaran/pengembangan mata kuliah dalam 3 tahun terakhir dapat dilihat pada Tabel 5.b.

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	Aplikasi Singular Spectrum Analysis (SSA):Peramalan Curah Hujan di Sumatera Barat	<b>Fadhilah Fitri, S.Si., M.Stat.</b>	Analisis Runtun Waktu	Tambahan Materi Perkuliahan
2	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Prestasi Akademik Mahasiswa Tingkat I dengan Structural Equation Model (SEM)	<b>Admi Salma, S.Pd., M.Si., Dina Fitria, M.Si.</b>	Model Persamaan Struktural	Tambahan Materi Perkuliahan
3	Pengembangan Model-model Customer Lifetime Value (CLV) Menggunakan Rantai Markov	<b>Dr. Dony Permana, M.Si.</b>	Proses Stokastik	Bab/Subbab dalam Buku Ajar
4	Distribusi Poisson dengan Parameter Diskrit dan Pembentukan Copula Mixed Poisson	<b>Dina Fitria, M.Si., Dra. Nonong Amalita, M.Si.</b>	Proses Stokastik	Bab/Subbab dalam Buku Ajar
5	Pengolahan Data Menggunakan Perangkat Lunak Statistika bagi Guru-guru Matematika SMP se-Kabupaten Lima Puluh Kota	<b>Dra. Nonong Amalita, M.Si., Yenni Kurniawati, M.Si.</b>	Metode Statistika Inferensial	Bab/Subbab dalam Buku Ajar
6	Pemetaan dan Klasifikasi Mahasiswa Penerima Beasiswa Bidikmisi FMIPA UNP Tahun 2016	<b>Dra. Nonong Amalita, M.Si., Yenni Kurniawati, M.Si.</b>	Analisis Multivariat	Bab/Subbab dalam Buku Ajar
7	Pelatihan Analisis Data Menggunakan Software Statistika dalam Pembuatan Karya Tulis Ilmiah Bagi Guru-guru Matematika SMA di Kabupaten Pesisir Selatan	<b>Dr. Syafriandi, M.Si. Dra. Nonong Amalita, M.Si. Yenni Kurniawati, S.Si., M.Si.</b>	Metode Statistika Inferensial	Bab/Subbab dalam Buku Ajar

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

Hasil pengukuran kepuasan mahasiswa terhadap proses pendidikan dapat dilihat pada Tabel 5.c. 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.	55.27	40.99	3.23	0.51	
2	Daya tanggap ( <i>responsiveness</i> ): kemauan dari dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola dalam membantu mahasiswa dan memberikan jasa dengan cepat.	49.32	42.86	7.14	0.68	
3	Kepastian ( <i>assurance</i> ): kemampuan dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola untuk memberi keyakinan kepada mahasiswa bahwa pelayanan yang diberikan telah sesuai dengan ketentuan.	42.72	51.84	4.9	0.54	
4	Empati ( <i>empathy</i> ): kesediaan/kepedulian dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola untuk memberi perhatian kepada mahasiswa.	54.08	42.52	2.72	0.68	
5	<i>Tangible</i> : penilaian mahasiswa terhadap kecukupan, aksesibilitas, kualitas sarana dan prasarana.	44.9	50.17	4.76	0.17	
<b>Jumlah</b>		<b>246.29</b>	<b>228.38</b>	<b>22.75</b>	<b>2.58</b>	

## 6. PENELITIAN

### a. Penelitian DTSP yang Melibatkan Mahasiswa

Data penelitian DTSP yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa Program Studi pada TS-2 s.d. TS dapat dilihat pada Tabel 6.a.

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	Admi Salma, S.Pd., M.Si.	Statistika Terapan	Riska Ramadani, Tressya Aulia Rahmi	Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Prestasi Akademik Mahasiswa Tingkat Satu Dengan Structural Equation Model (SEM)	2019
2	Fadhilah Fitri, S.Si., M.Stat.	Statistika Terapan	Rahmadani Iswat, Uswatun Hasanah	Aplikasi Singular Spectrum Analysis (SSA): Peramalan Curah Hujan di Sumatera Barat	2019
3	Dr. Dony Permana, M.Si.	Teori Stokastik	Muhammad Reza Febrino, Fahrul Rahmadi	Pengembangan Model-model Customer Lifetime Value (CLV) Menggunakan Rantai Markov	2019
4	Dina Fitria, M.Si.	Pengembangan Sumber Belajar dan Media Pengembangan MIPA di Era Revolusi Industri 4.0	Rizqa Fajriyati, Rahma Haryani	The Study on Competency Development in Mathematics using CASIO Scientific Calculator in West Sumatra	2019
5	Zilrahmi, S.Pd, M.Si.	Data Mining	Rifani Rizki Amelia, Deki Syabansyah	Comparison of using EMD method in Predicting of Curly Red Chili price in Indonesia	2019
6	Dina Fitria, M.Si.	Statistika Teoritis	Yuvani Oksarianti Panji Rahmadi	Distribusi Khusus Peubah Acak di Surat-surat Pendek (Al-Falaq)	2020
<b>Jumlah</b>				<b>6</b>	

Keterangan:

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

Data penelitian DTSP yang menjadi rujukan tema tesis/disertasi mahasiswa Program Studi pada TS-2 s.d. TS dapat dilihat pada Tabel 6.b.

Tabel 6.b. Penelitian DTSP 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

### a. PkM DTSP yang Melibatkan Mahasiswa

Data pengabdian kepada masyarakat (PkM) DTSP yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa Program Studi pada TS-2 s.d. TS dapat dilihat pada Tabel 7.

Tabel 7. PkM DTSP 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	Dina Fitria, M.Si.	Pelatihan peningkatan kompetensi pedagogik dan profesionalisme guru di era revolusi industri 4.0	Jimmi Dharma Putra M Tiwa Riono	Pelatihan dan Workshop Penerapan Literasi Matematika Dalam Pembelajaran Matematika Sekolah Dasar	2019
2	Dr. Syafriandi, M.Si.	Pelatihan peningkatan kompetensi pedagogik dan profesionalisme guru di era revolusi industri 4.0	Afdhal Rezeki Septia Pelita Sari	Pengabdian Kepada Masyarakat: Kegiatan MGMP Matematika SMA Kabupaten Agam	2019
3	Dina Fitria, M.Si.	Pelatihan peningkatan kompetensi pedagogik dan profesionalisme guru di era revolusi industri 4.0	Shavira Asyasyifa S. Findri Wara Putri	Pelatihan Penggunaan Aplikasi Edmodo Dalam Menunjang Pembelajaran Berbasis E-Learning di SMA Negeri 2 Lubuk Sikaping	2020
4	Dr. Syafriandi, M.Si.	Pelatihan peningkatan kompetensi pedagogik dan profesionalisme guru di era revolusi industri 4.0	Fahrul Rahmadi Manja Danova Putri	Program Kemitraan Masyarakat dengan MGMP Matematika Kabupaten Pesisir Selatan	2020
5	Dodi Vionanda, M.Si., Ph.D. Drs. Atus Amadi Putra, M.Si.	Pelatihan peningkatan kompetensi pedagogik dan profesionalisme guru di era revolusi industri 4.0	Suwanda Rizki	Pelatihan Pembuatan Video pembelajaran bagi guru SMA Negeri 2 Lubuk Sikaping	2020
6	Dr. Dony Permana, M.Si.	Pelatihan peningkatan kompetensi pedagogik dan profesionalisme guru di era revolusi industri 4.0	Nabillah Putri Salsabila Dinda Berliana Tasya	Penyegaran Materi Statistika SMA Terhadap Guru-Guru Matematika di Kota Padang	2020
<b>Jumlah</b>				<b>6</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

Data Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) lulusan dalam 3 tahun terakhir dapat dilihat pada Tabel 8.a.

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				

### b. Prestasi Mahasiswa

Prestasi akademik yang dicapai mahasiswa Program Studi dalam 5 tahun terakhir dapat dilihat pada Tabel 8.b.1). Data dilengkapi dengan keterangan kegiatan 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	Lomba Desain Poster Ilmiah Nasional PPIPM Fair 2019	2019		V		Juara 3
...						
<b>Jumlah</b>			<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	

Keterangan:

1) Beri tanda centang V pada kolom yang sesuai.

Prestasi nonakademik yang dicapai mahasiswa Program Studi dalam 5 tahun terakhir dapat dilihat pada Tabel 8.b.2).

Tabel 8.b.2). Prestasi Nonakademik Mahasiswa

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	Kreasi Konten Kreator Anak Bangsa 2020 Kategori Nasional Instagram	2020		V		Juara favorit
2	Daily Activity Competition	2020	V			Juara Video Terbaik
3	Foto Kontes Gojek 10th Tingkat Nasional	2020		V		Juara favorit gofood
4	Foto Kontes Gojek 10th Tingkat Nasional	2020		V		Best video Lokal
5	Video Kreatif Bulan K3 Nasional 2021 Semen Indonesia	2021		V		Harapan 2
<b>Jumlah</b>			<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	

Keterangan:

1) Beri tanda centang V pada kolom yang sesuai.



### c. Efektivitas dan Produktivitas Pendidikan

Masa studi lulusan Program Studi dapat dilihat pada Tabel 8.c.

Tabel 8.c. Masa Studi Lulusan Program Studi

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										

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

Data masa tunggu lulusan untuk mendapatkan pekerjaan pertama dalam 3 tahun, mulai TS-4 s.d. TS-2, dapat dilihat pada Tabel 8.d.1). Data diambil dari hasil studi penelusuran lulusan.

Tabel 8.d.1). Waktu Tunggu Lulusan

Tahun Lulus	Jumlah Lulusan	Jumlah Lulusan yang Terlacak	Jumlah Lulusan Terlacak dengan Waktu Tunggu Mendapatkan Pekerjaan		
			WT < 6 bulan	6 ≤ WT ≤ 18 bulan	WT > 18 bulan
1	2	3	5	6	7
TS-4					
TS-3					
TS-2					

Data kesesuaian bidang kerja lulusan saat mendapatkan pekerjaan pertama dalam 3 tahun, mulai TS-4 s.d. TS-2, dapat dilihat pada Tabel 8.d.2). 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 Terlacak 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					

Keterangan:

<sup>1)</sup> Jenis pekerjaan/posisi jabatan dalam pekerjaan tidak sesuai atau kurang sesuai dengan profil lulusan yang direncanakan dalam dokumen kurikulum.

<sup>2)</sup> Jenis pekerjaan/posisi jabatan dalam pekerjaan cukup sesuai dengan profil lulusan yang direncanakan dalam dokumen kurikulum.

<sup>3)</sup> Jenis pekerjaan/posisi jabatan dalam pekerjaan sesuai atau sangat sesuai dengan profil lulusan yang direncanakan dalam dokumen kurikulum.

### e. Kinerja Lulusan

Tingkat/ukuran tempat kerja/berwirausaha lulusan dalam 3 tahun terakhir, mulai TS-4 s.d. TS-2, dapat dilihat pada Tabel 8.e.1). Data diambil dari hasil studi penelusuran lulusan.

Tabel 8.e.1). Tempat Kerja Lulusan

Tahun Lulus	Jumlah Lulusan	Jumlah Lulusan yang Terlacak	Jumlah Lulusan Terlacak yang Bekerja Berdasarkan Tingkat/Ukuran Tempat Kerja/Berwirausaha		
			Lokal/ Wilayah/ Berwirausaha tidak Berbadan Hukum	Nasional/ Berwirausaha Berbadan Hukum	Multinasional/ Internasional
1	2	3	4	5	6
TS-4					
TS-3					
TS-2					
<b>Jumlah</b>					

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, dapat dilihat pada Tabel 8.e.2). 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					
5	Kemampuan berkomunikasi					
6	Kerjasama					
7	Pengembangan diri					
<b>Jumlah</b>						

#### f. Luaran Penelitian dan PKM Mahasiswa

Jumlah publikasi ilmiah mahasiswa, yang dihasilkan secara mandiri atau Bersama DTPTS, dalam 3 tahun terakhir dapat dilihat pada Tabel 8.f.1-1). Judul publikasi harus relevan dengan bidang program studi.

Tabel 8.f.1-1). Publikasi Ilmiah Mahasiswa

No.	Jenis Publikasi	Jumlah Judul			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	Jurnal penelitian tidak terakreditasi				
2	Jurnal penelitian nasional terakreditasi				
3	Jurnal penelitian internasional				
4	Jurnal penelitian internasional bereputasi				
5	Seminar wilayah/lokal/perguruan tinggi				
6	Seminar nasional				
7	Seminar internasional				
8	Tulisan di media massa wilayah				
9	Tulisan di media massa nasional				
10	Tulisan di media massa internasional				
<b>Jumlah</b>					

Jumlah pagelaran/pameran/presentasi/publikasi ilmiah mahasiswa, yang dihasilkan secara mandiri atau Bersama DTPTS, dalam 3 tahun terakhir dapat dilihat pada Tabel 8.f.1-2). Judul pagelaran/pameran/presentasi/publikasi ilmiah harus relevan dengan bidang program studi.

Tabel 8.f.1-2). Pagelaran/ Pameran/ Presentasi/ Publikasi Ilmiah Mahasiswa

No.	Jenis Publikasi	Jumlah Judul			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	Jurnal penelitian tidak terakreditasi				
2	Jurnal penelitian nasional terakreditasi				
3	Jurnal penelitian internasional				
4	Jurnal penelitian internasional bereputasi				
5	Seminar wilayah/lokal/perguruan tinggi				
6	Seminar nasional				
7	Seminar internasional				
8	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat wilayah				
9	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat nasional				
10	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat internasional				
<b>Jumlah</b>					

Judul artikel karya ilmiah mahasiswa, yang dihasilkan secara mandiri atau bersama DTSP, yang disitasi dalam 3 tahun terakhir dapat dilihat pada Tabel 8.f.2). 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, Volume, Tahun, Nomor, Halaman)	Jumlah Sitasi
1	2	3	4
1			
2			
...			
<b>Jumlah</b>			

Produk/Jasa karya mahasiswa, yang dihasilkan secara mandiri atau bersama DTSP, yang diadopsi oleh industri/masyarakat dalam 3 tahun terakhir dapat dilihat pada Tabel 8.f.3). Jenis produk/jasa yang diadopsi oleh industri/masyarakat harus relevan dengan bidang program studi.

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

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

Luaran penelitian dan luaran PkM yang dihasilkan mahasiswa, baik secara mandiri atau bersama DTSP, dalam 3 tahun terakhir dapat dilihat pada Tabel 8.f.4). Jenis dan judul luaran harus relevan dengan bidang program studi.

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

No	Luaran Penelitian dan PkM	Tahun	Keterangan
1	2	3	4
<b>I</b>	<b>HKI <sup>1)</sup>: a) Paten, b) Paten Sederhana</b>		
1			
2			
...			
<b>Jumlah</b>			
<b>II</b>	<b>HKI <sup>1)</sup>: 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.)</b>		
1			
2			
...			
<b>Jumlah</b>			

<b>III</b>	<b>Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi), Karya Seni, Rekayasa Sosial</b>		
1			
2			
...			
<b>Jumlah</b>			
<b>IV</b>	<b>Buku ber-ISBN, <i>Book Chapter</i></b>		
1			
2			
...			
<b>Jumlah</b>			

Keterangan:

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