

# **Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi**

National Accreditation Agency for Higher Education (NAAHE)

Instrumen Akreditasi Program Studi (IAPS) 4.0

# Laporan Kinerja Program Studi (LKPS)

disampaikan oleh:

Prof. Dr. Ir. Rujito Agus Suwignyo, M.Agr.

Asesor BAN PT/Tim Penyusun Instrumen APT 3.0 dan APS 4.0 BAN PT

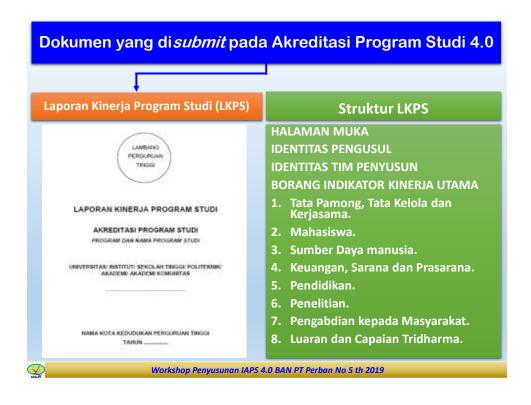
Diseminasi Akreditasi Program Studi 9 Kriteria Bimbingan teknis IAPS 4.0 Politeknik Negeri Malang 8-9 Oktober 2020

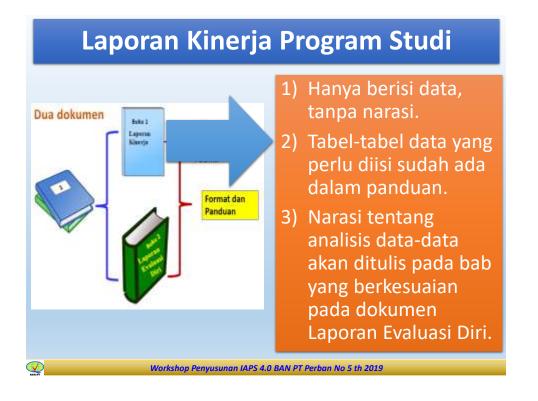
## Dokumen yang di-submit pada Akreditasi Program Studi 4.0 1. Laporan Kinerja Program Studi (LKPS) 2. Laporan Evaluasi Diri (LED) LAMBANG PERGURUAN PERGURLIAN TINGGE TINGGI LAPORAN KINERJA PROGRAM STUDI LAPORAN EVALUASI DIRI AKREDITASI PROGRAM STUDI AKREDITASI PROGRAM STUDI PROGRAM DAN NAMA PROGRAM STUDI PROGRAM DAN NAMA PROGRAM STUDI UNIVERSITAS/ INSTITUT/ SEKOLAH TRIGGI/ POLITEKRIBU AKADEMI/ AKADEMI KOMUNITAS UNIVERSITASI INSTITUT/ SEKOLAH TINGGII POLITEKNIKI AKADEMI AKADEMI KOMUNITAS NAMA KOTA KEDUDUKAN PERGURUAN TINGGI TAHUN. NAMA KOTA KEDUDUKAN PERGURUAN TINGGI TAHUN ... Workshop Penyusunan IAPS 4.0 BAN PT Perban No 5 th 2019



## **PENGUSUL IAPS 4.0**

- 1) Diusulkan oleh unit pengelola program studi (UPPS), bukan oleh Program Studi.
- Unit pengelola program studi adalah unit yang ditetapkan dalam statuta/OTK PT dan memiliki kewenangan dalam mengelola sumberdaya serta mengembangkan program studi, yang dapat berupa:
  - Perguruan Tinggi, atau
  - Fakultas, atau
  - Sekolah, atau
  - Departemen/Jurusan.
- 3) VMTS Perguruan Tinggi VMTS UPPS *Scientific Vision* (Visi Keilmuan) Program Studi.
- 4) LED dan LKPS fokus pada pengembangan Program Studi yang akan diakreditasi (sehingga LED Unik).
- 5) Kriteria Pendidikan, Luaran dan Capaian merupakan kekuatan Program Studi.





	IDENTITAS PENGUSUL
Perguruan Tinggi	1
Unit Pengelola Program Studi	
Jenis Program	1
Nama Program Studi	\$
Alamat	1
Nomor Telepon	1
E-Mail dan Website	1
Nomor SK Pendirian PT 1)	:
Tanggal SK Pendirian PT	1
Pejabat Penandatangan	

# ☐ Daftar Program Studi di UPPS

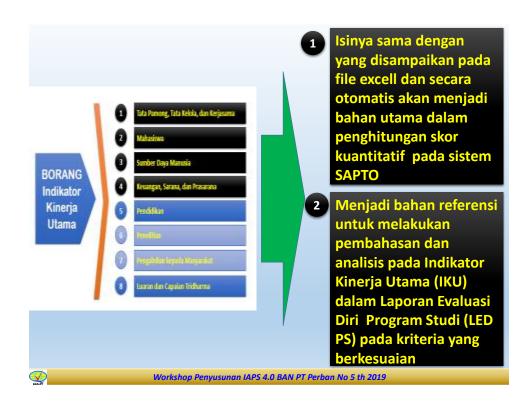
	Lauta	Nama	Akred	itasi Program	Studi <sup>3)</sup>	Jumlah
No	Jenis Program <sup>1)</sup>	Program Studi	Status/ Peringkat	No. dan Tgl. SK	Tgl. Kadaluarsa	mahasiswa saat TS <sup>4)</sup>
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						
	Jumlah					/

- 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./

Isian jumlah mahasiswa TS pada setiap program, akan digunakan sebagai referensi pada table berikutnya.

,	IDENTITAS TIM PENYUSUN LAPORAN KINERJA PROGRAM STUDI
Nama NIDN Jabatan Tanggal Pengisian Tanda Tangan	: DD – MM – YYYY
Nama NIDN Jabatan Tanggal Pengisian Tanda Tangan	: DD - MM - YYYY



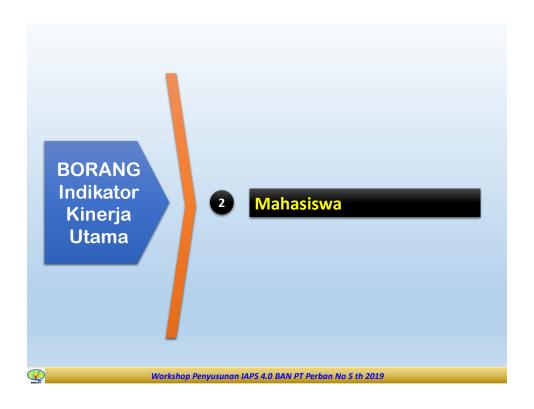




bel 1	Bagian-1 Kerjasa	ma Pend	lidikan						
	,		Tingkat *)						Tahun
No.	Lembaga Mitra			Wilayah/ Lokal	Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									
2									
3									
No.	Lembaga Mitra	Interna- sional	Tingkat * Nasional	Wilayah /	Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama
1	2	3	4	5	6	7	8	9	(YYYY) 10
1	2	3	4	3	0	,	0	<u> </u>	10
2									
3									
abel	1 Bagian-3 Kerjas	ama Pen	gabdian	kepada I	Masyarakat				
			Tingkat '	)					Tahun
No.	Lembaga Mitra	Interna- sional	Nasiona	Wilayah/ Lokal	Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									
2									
3			1						

# 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.





# **Kualitas Input Mahasiswa**

## Tabel 2.a Seleksi Mahasiswa

jumlah mahasiswa aktif (reguler dan transfer) dalam <u>5 tahun</u> terakhir di Program Studi yang diakreditasi.

Tahun Akade-	Daya	Jumlah Calon Mahasiswa			nlah swa Baru	Jumlah Mahasiswa Aktif		
mik	Tampung	Pen- daftar	Lulus Seleksi	Reguler	Transfer	Reguler	Transfer	
1	2	3	4	5	6	7	8	
TS-4								
TS-3								
TS-2								
TS-1								
TS						N <sub>RTS</sub> =	N <sub>TTS</sub> =	
Jumlah		N <sub>A</sub> =	N <sub>B</sub> =	N <sub>c</sub> =	N <sub>D</sub> =	N <sub>M</sub> = N <sub>RTS</sub> + I		

## Keterangan:

TS = Tahun akademik penuh terakhir saat pengisian borang.

Kode notasi ini terkait dengan penghitungan skornya pada matriks penilaian



Workshop Penyusunan IAPS 4.0 BAN PT Perban No 5 th 2019

# **Mahasiswa Asing**

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

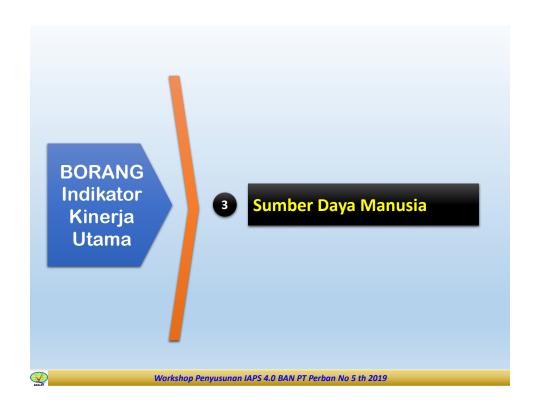
Tuliskan jumlah mahasiswa asing yang terdaftar di seluruh program studi pada UPPS dalam 3 tahun terakhir. TIDAK DIISI OLEH PROGRAM DIPLOMA.

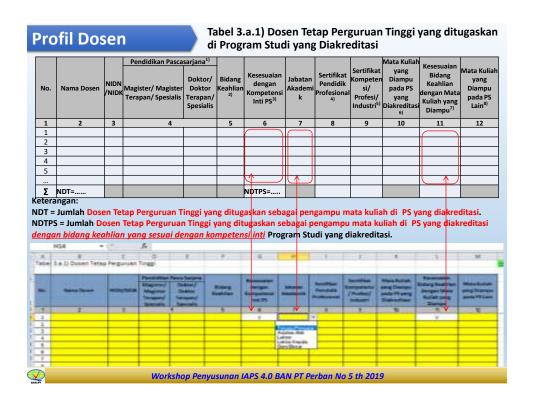
No.	Program Studi	Jumlah Mahasiswa Aktif		Asing	Jumlah Mahasiswa Asing Penuh Waktu (Full-time)			Jumlah Mahasiswa Asing Paruh Waktu (Part-time)		
		TS-2	TS-1	TS	TS-2	TS-1	TS	TS-2	TS-1	TS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										
2										
3										
J	umlah	h								

Keterangan: Mahasiswa asing dapat terdaftar untuk mengikuti:

- 1. 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







## **Profil Dosen**

Keterangan 3.a.1) Dosen Tetap Perguruan Tinggi yang ditugaskan di Program Studi yang Diakreditasi (lanjutan)

- 1) Diisi dengan jenis program (Magister/Magister Terapan/Doktor/Doktor Terapan) dan nama Program Studi pada pendidikan pascasarjana yang pernah diikuti.
- <sup>2)</sup> Diisi dengan bidang keahlian sesuai pendidikan pasca sarjana yang relevan dengan mata kuliah yang diampu
- <sup>3)</sup> Diisi dengan tanda centang V jika bidang keahlian sesuai dengan kompetensi inti Program Studi yang Diakreditasi
- 4) Diisi dengan nomor Sertifikat Pendidik Profesional.
- <sup>5)</sup> Diisi dengan bidang sertifikasi dan lembaga penerbit sertifikat. <u>Data ini diisi oleh</u> pengusul dari Program Studi pada program vokasi/profesi.
- <sup>6)</sup> Diisi dengan nama mata kuliah yang diampu pada Program Studi yang diakreditasi pada saat TS.
- <sup>7)</sup> Diisi dengan tanda centang V jika bidang keahlian sesuai dengan mata kuliah yang diampu.
- <sup>8)</sup> Diisi dengan nama mata kuliah yang diampu oleh DTPS diluar Program Studi lain pada saat TS-2 s.d. TS.



Workshop Penyusunan IAPS 4.0 BAN PT Perban No 5 th 2019

## **Profil Dosen**

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

Tuliskan DTPS yang ditugaskan sebagai pembimbing utama tugas akhir mahasiswa (Laporan Akhir/Skripsi//Tesis/Disertasi) 1) dalam 3 tahun terakhir.

			J	lumlah N	lahasisw	a yang D	ibimbing			Rata-rata
		pada	PS yang	Diakredi	tasi 3)	pa	da PS La	ain di PT	4)	Jumlah
No.	Nama									Bimbingan di
NO.	Dosen 2)	TS-2	TS-1	TS	Rata-	TS-2	TS-1	TS	Rata-	semua
		13-2	13-1	13	rata	13-2	13-1	13	rata	Program/
										Semester 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										
2										
3										

#### Keterangan

- <sup>1)</sup> Penugasan sebagai pembimbing tugas akhir mahasiswa dibuktikan dengan surat penugasan yang diterbitkan oleh UPPS.
- <sup>2)</sup> 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.



#### **Profil Dosen** Tabel 3.a.3) Ekuivalen Waktu Mengajar Penuh (EWMP) **Dosen Tetap Perguruan Tinggi** Ekuivalen Waktu Mengajar Penuh (EWMP) pada saat TS dalam satuan kredit semester (sks) Rata-rata Nama **DTPS** Pendidikan: Jumlah Tugas per No Dosen pembelajaran dan pembimbingan (SKS) semester (DT) Penelitian PkM lain PS yg Diakreditasi (SKS) PS lain di PS lain di dan/atau dalam PT luar PT penunjang 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 1 2 3 Rata-rata DT Rata-rata DTPS Keterangan: 1) Diisi dengan tanda centang Vuntuk Dosen Tetap Perguruan Tinggi yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah dengan bidang keahlian yang sesuai dengan kompetensi inti Program Studi yang Diakreditasi. Workshop Penyusunan IAPS 4.0 BAN PT Perban No 5 th 2019

# **Profil Dosen**

# Tabel 3.a.4) Dosen Tidak Tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah di Program Studi yang diakreditasi

No.	Nama Dosen	NIDN/ NIDK <sup>1)</sup>	Pendidikan Pasca Sarjana <sup>2)</sup>	Bidang Keahlian <sup>3)</sup>	Jabatan Akademik		Kompetensi / Profesi/	Mata Kuliah yang Diampu pada PS yang Diakreditasi <sup>6)</sup>	dengan Mata
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									
2									
3									
Σ	NDTT=								

#### 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.

- <sup>3)</sup> Diisi dengan bidang keahlian sesuai pendidikan pasca sarjana yang relevan dengan mata kuliah yang diampu.
- <sup>4)</sup> 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.

Workshop Penyusunan IAPS 4.0 BAN PT Perban No 5 th 2019

- 6) Diisi dengan nama mata kuliah yang diampu pada Program Studi yang diakreditasi pada saat TS-2 s.d. TS.
- <sup>7)</sup> 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.

12

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Diisi dengan jenis program (magister/magister terapan/doktor/doktor terapan) dan nama program studi pada pendidikan pasca sarjana yang pernah diikuti.

## **Profil Dosen**

## Tabel 3.a.5) Dosen Industri/Praktisi

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

- Diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Diploma Tiga dan program Sarjana Terapan.
- Dosen industri praktisi direkrut melalui kerjasama dengan perusahaan atau industri yang relevan dengan bidang program studi.

#### 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).



Workshop Penyusunan IAPS 4.0 BAN PT Perban No 5 th 2019

# Kinerja Dosen

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

No.	Nama Dosen	Bidang Keahlian	Rekognisi dan Bukti Tingkat <sup>2)</sup>				
NO.	Nama Dosen	bidang Keaniian	Pendukung 1)	Wilayah	Nasional	Internasional	Tahun
1	2	3	4	5	6	7	8
1							
2							
3							

#### Keterangan:

- 1) Pengakuan/rekognisi atas kepakaran/prestasi/kinerja DTPS selama 3 tahun terakhir 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.
- <sup>2)</sup> Diisi dengan tanda centang V pada kolom yang sesuai.



## Tabel 3.b.2. Penelitian DTPS 1)

No.	Cumbar Dambiaraan	Jı	umlah Judi	ul	Jumlah
NO.	Sumber Pembiayaan	TS-2	TS-1	TS	Jumian
1	2	3	4	5	6
1	a) Perguruan Tinggi b) Mandiri <sup>2)</sup>				
2	Lembaga dalam negeri (diluar PT)				
3	Lembaga luar negeri				
	Jumlah				

## Keterangan:

Tuliskan jumlah judul penelitian berdasarkan sumber pembiayaan yang dilaksanakan oleh DTPS yang relevan dengan bidang Program Studi pada TS-2 sampai dengan TS

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Penelitian dengan sumber pembiayaan dari DTPS.



Workshop Penyusunan IAPS 4.0 BAN PT Perban No 5 th 2019

# Kinerja Dosen

# Tabel 3.b.3. Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) DTPS 1)

Na	Complex Developmen		Jumlah Ju	dul	llab
No.	Sumber Pembiayaan	TS-2	TS-1	TS	Jumlah
1	2	3	4	5	6
1	a) Perguruan Tinggi b) Mandiri <sup>2)</sup>				
2	Lembaga dalam negeri (diluar PT)				
3	Lembaga luar negeri				
	Jumlah				

#### Keterangan:

Tuliskan jumlah judul pengabdian kepada masyarakat (PkM) berdasarkan sumber pembiayaan yang dilaksanakan oleh DTPS <u>yang relevan dengan bidang Program Studi</u> pada TS-2 sampai dengan TS.

<sup>2)</sup> PkM dengan sumber pembiayaan dari DTPS.



<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Kegiatan penelitian tercatat di unit/lembaga yang mengelola kegiatan penelitian di tingkat Perguruan Tinggi/UPPS.

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Kegiatan PkM tercatat di unit/lembaga yang mengelola kegiatan PkM di tingkat Perguruan Tinggi/UPPS.

## Tabel 3.b.4. Publikasi Ilmiah DTPS

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

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

Tuliskan jumlah publikasi ilmiah dengan judul yang relevah dengan bidang Program Studi, yang dihasilkan oleh DTPS dalam 3 tahun terakhir



Workshop Penyusunan IAPS 4.0 BAN PT Perban No 5 th 2019

# Kinerja Dosen

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

Diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Diploma Tiga/Sarjana Terapan/ Magister Terapan/Doktor Terapan.

Nia	Jania Rublikasi		Jumlah Jud	ul	lumlak
No.	Jenis Publikasi	TS-2	TS-1	TS	Jumlah
1	2	3	4	5	6
1	Publikasi di jurnal nasional tidak terakreditasi				N <sub>A1</sub> =
2	Publikasi di jurnal nasional terakreditasi				N <sub>A2</sub> =
3	Publikasi di jurnal internasional				N <sub>A3</sub> =
4	Publikasi di jurnal internasional bereputasi				N <sub>A4</sub> =
5	Publikasi di seminar wilayah/lokal/perguruan tinggi				N <sub>B1</sub> =
6	Publikasi di seminar nasional				N <sub>B2</sub> =
7	Publikasi di seminar internasional				N <sub>B3</sub> =
8	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat wilayah				N <sub>C1</sub> =
9	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat nasional				N <sub>C2</sub> =
10	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat internasional				N <sub>C3</sub> =
	Jumlah				

Tuliskan jumlah pagelaran/pameran/presentasi/publikasi ilmiah dengan tema yang relevan dengan bidang program studi, yang dihasilkan oleh DTPS dalam 3 tahun terakhir.



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

Diisi oleh pengusul dari program studi pada program Sarjana/Sarjana Terapan/Magister/Magister Terapan/Doktor/Doktor Terapan.

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

- Tuliskan judul artikel karya ilmiah DTPS yang disitasi dalam 3 tahun terakhir.
- Yang dihitung adalah tahun sitasinya, bukan tahun publikasinya.
- · Judul artikel yang disitasi harus relevan dengan bidang Program Studi.



Workshop Penyusunan IAPS 4.0 BAN PT Perban No 5 th 2019

# Kinerja Dosen

# Tabel 3.b.6. Produk/Jasa DTPS yang Diadopsi oleh Industri/Masyarakat

Diisi oleh pengusul dari program studi pada program Diploma Tiga/Sarjana Terapan/ Magister Terapan/Doktor Terapan.

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

- Tuliskan produk/jasa karya DTPS yang diadopsi oleh industri/masyarakat dalam 3 tahun terakhir.
- Jenis produk/jasa harus relevan dengan bidang Program Studi.



## Tabel 3.b.7. Luaran Penelitian/PkM Lainnya oleh DTPS

Tuliskan judul luaran penelitian atau judul luaran PkM yang dihasilkan DTPS dalam <u>3 tahun terakhir</u>. Jenis dan judul luaran harus relevan dengan bidang Program Studi.

## Keterangan:

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

No	Judul Luaran Penelitian/PkM	Tahun	Keterangan
1	2	3	4
T	HKI 1):		
	a) Paten,		
	b) Paten Sederhana		
	1		
	2		
	Jumlah	N <sub>A</sub> =	
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		
	2		
	Jumlah	N <sub>B</sub> =	
Ш	Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk Terstandarisasi,		
	Produk Tersertifikasi), Karya Seni, Rekayasa Sosial		
	1		
	2		
	Jumlah	N <sub>c</sub> =	
IV	Buku ber-ISBN, Book Chapter		
	1		
	2		
	Jumlah	N <sub>D</sub> =	





# Keuangan, Sarana dan Prasarana

# **Tabel 4. Penggunaan Dana**

Tuliskan data penggunaan dana yang dikelola oleh UPPS dan data penggunaan dana yang dialokasikan ke Program Studi yang Diakreditasi dalam 3 tahun terakhir

			Jnit Penge	lola PS [R	p.]	Program Studi (Rp.)			
No.	Jenis Penggunaan	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, Cas, Air, Pemeliharaan Gedung, Pemeliharaan Sarana, Uang Lembur, Telekomunikasi, Konsumsi, Transport Lokal, Pajak, Asuransi, dll.)								
2	Biaya operasional kemahasiswaan (penalaran, minat, bakat, dan kesejahteraan).								
	Jumlah								
3	Biaya Penelitian								
4	Biaya PkM Jumlah								
5	Biaya Investasi SDM								
6	Biaya Investasi SDM Biaya Investasi Sarana								
7	Biaya Investasi Garana Biaya Investasi Prasarana								
<b>—</b> ′—	Jumlah								
	TOTAL								





# a. Kurikulum

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

Tuliskan struktur program dan kelengkapan data mata kuliah sesuai dengan dokumen kurikulum program studi yang berlaku pada saat TS

					Bobo	t Kredit	[sks]	ر2 ا	Сар	aian Pe	mbelaja	ran <sup>3)</sup>		
No.	Seme s-ter	Kode Mat a Kulia h	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompet ensi <sup>1)</sup>	Kuliah/ Responsi/ Tutorial	Seminar	Praktikum/ Praktik/ Praktik Lapangan	Konversi Kredit ke Jam <sup>2)</sup>	Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus	Dokumen Rencana Pembela- jaran <sup>3)</sup>	Unit Penyelen ggara
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1														
2														
3														
4														
5														
6														
	Ju	mlah												

#### Keterangan:

- <sup>1)</sup> Diisi dengan tanda centang V jika mata kuliah termasuk dalam mata kuliah kompetensi program studi.
- <sup>2)</sup> Diisi dengan konversi kredit ke jam pelaksanaan Praktikum/Praktik/Praktik Lapangan. <u>Data ini diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program vokasi.</u>
- <sup>3)</sup> Beri tanda V pada kolom unsur pembentuk Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) sesuai dengan rencana pembelajaran.
- <sup>4)</sup> Diisi dengan nama dokumen rencana pembelajaran yang digunakan.



Workshop Penyusunan IAPS 4.0 BAN PT Perban No 5 th 2019

## b. Integrasi Kegiatan Penelitian/PkM dalam Pembelajaran

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

Tuliskan judul Penelitian/PkM DTPS yang menjadi dasar pengembangan mata kuliah dalam 3 tahun terakhir

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

#### Keterangan:

- <sup>1)</sup> Judul penelitian dan PkM tercatat di unit/lembaga yang mengelola kegiatan penelitian/PkM di tingkat Perguruan Tinggi/UPPS.
- <sup>2)</sup> Bentuk integrasi dapat berupa tambahan materi perkuliahan, studi kasus, Bab/Subbab dalam buku ajar, atau bentuk lain yang relevan.



c. Kepuasan Mahasiswa	No.	Aspek yang Diukur	Tingl	kat Kepu	ıasan Maha (%)	asiswa	Rencana Tindak Lanjut
c. Repuasan Manasiswa	No. Aspek yang blukui		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	oleh UPPS/PS
	1	2	3	4	5	6	7
Tabel 5.c. Kepuasan Mahasiswa	1.	Keandalan: kemampuan dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola dalam memberikan pelayanan.					
Tuliskan hasil pengukuran kepuasan mahasiswa terhadap proses pendidikan.  Data diambil dari hasil studi	2.	Daya tanggap (responsiveness): kemauan dari dosen, tenaga kependidikan dan pengelola dalam membantu mahasiswa dan memberikan jasa dengan cepat.					
penelusuran yang dilakukan pada saat TS.	3.	Kepastian (assurance): kemampuan dosen, tendik dan pengelola untuk memberi keyakinan kepada mahasiswa bahwa pelayanan yang diberikan telah sesuai dengan ketentuan.					
	4.	Empati ( <i>empathy</i> ): kesediaan/kepedulian dosen, tendik dan pengelola untuk memberi perhatian kepada mahasiswa.					
	5.	Tangible: penilaian mahasiswa terhadap kecukupan, aksesibitas, kualitas sarana dan prasarana.					
		JUMLAH					
Workshop Penyu	ısunan	IAPS 4.0 BAN PT Perban	No 5 th	2019			



# **Penelitian**

# Tabel 6.a Penelitian DTPS yang melibatkan Mahasiswa

Tuliskan data penelitian DTPS yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa Program Studi pada TS-2 sampai dengan TS

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

#### Keterangan:

Diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Sarjana/Sarjana Terapan/Magister/Magister Terapan/ Doktor/ Doktor Terapan

Judul kegiatan yang melibatkan mahasiswa dalam penelitian dosen, seperti Tugas Akhir, Perancangan, atau kegiatan lain yang relevan.



Workshop Penyusunan IAPS 4.0 BAN PT Perban No 5 th 2019

# **Penelitian**

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

Tuliskan data penelitian DTPS yang menjadi rujukan tema tesis/disertasi mahasiswa Program Studi pada TS-2 sampai dengan TS

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

## Keterangan:

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

1) Judul kegiatan yang melibatkan mahasiswa dalam penelitian dosen, seperti Tugas Akhir, Perancangan, atau kegiatan lain yang relevan.





# Pengabdian kepada Masyarakat

Tabel 7. PkM DTPS yang melibatkan mahasiswa

Tuliskan data pengabdian kepada masyarakat (PkM) DTPS yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa Program Studi pada TS-2 sampai dengan TS

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

## Keterangan:

- Diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Diploma tiga/Sarjana/Sarjana Terapan
- <sup>1)</sup> Kegiatan PkM dosen yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa, tidak termasuk kegiatan KKN atau kegiatan lainnya yang merupakan bagian dari kegiatan kurikuler.



## a. Capaian Pembelajaran

## Tabel 8.a. IPK Lulusan

Tuliskan data Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) lulusan dalam 3 tahun terakhir. Data dilengkapi dengan jumlah lulusan pada setiap tahun kelulusan.

NI-	Jumlah		Indeks Prestasi Kumulatif (IPK)			
No	Tahun Lulus	Lulusan	Min.	Rata-rata	Maks.	
1	2	3	4	5	6	
1	TS-2					
2	TS-1					
3	TS					

## **Prestasi Mahasiswa**

## Tabel 8.b.1) Prestasi Akademik Mahasiswa

Tuliskan prestasi akademik yang dicapai mahasiswa PS dalam <u>5 tahun terakhir</u>. Data dilengkapi dengan keterangan kegiatan prestasi yang diikuti (nama kegiatan, tahun, tingkat, dan prestasi yang dicapai)

		Tahun		Tingkat 1)		Prestasi yang
No.	Nama Kegiatan	Perolehan	Lokal/ Wilayah	Nasio- nal	Interna- sional	Dicapai
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						
3						
4						
5						

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



Workshop Penyusunan IAPS 4.0 BAN PT Perban No 5 th 2019

## Prestasi Mahasiswa

## Tabel 8.b.2) Prestasi Non Akademik Mahasiswa

Tuliskan prestasi non akademik yang dicapai mahasiswa PS <u>dalam 5 tahun</u> <u>terakhir</u>. Data dilengkapi dengan keterangan kegiatan prestasi yang diikuti (nama kegiatan, tahun, tingkat, dan prestasi yang dicapai)

				Tingkat 1)		Prestasi yang
No.	Nama Kegiatan	Tahun	Lokal/	Nasio-	Interna-	Dicapai
		Perolehan	Wilayah	nal	sional	
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						
3						
4						
5						

<sup>•</sup> Diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Diploma Tiga/Sarjana/Sarjana Terapan.

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



# c. Efektivitas dan Produktivitas Pendidikan

Tabel 8.c. Masa Studi Lulusan Program Diploma Tiga

	Jumlah	Jum	lah Maha	siswa yar	ng lulus pa	ada		
Tahun Masuk	Mahasis wa Diterima	Akhir TS-4	Akhir TS-3	Akhir TS-2	Akhir TS-1	Akhir TS	Jumlah Lulusan s.d. akhir TS	Rata-rata masa studi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
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.



Workshop Penyusunan IAPS 4.0 BAN PT Perban No 5 th 2019

## c. Efektivitas dan Produktivitas Pendidikan

## Tabel 8.c. Masa Studi Lulusan Program Sarjana/Sarjana Terapan

	Jumlah Jumlah Mahasiswa yang lulus								Jumlah	Rata-
Tahun Masuk	Mahasis wa Diterima	Akhir TS-6	Akhir TS-5	Akhir TS-4	Akhir TS-3	Akhir TS-2	Akhir TS-1	Akhir TS	Lulusan s.d. akhir TS	rata masa studi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
TS-6										
TS-5										
TS-4										
TS-3										

Keterangan:

1) Tidak termasuk mahasiswa transfer.

TS = Tahun akademik penuh terakhir.

TS-n = Tahun akademik n tahun sebelum TS.



## c. Efektivitas dan Produktivitas Pendidikan

# Tabel 8.c. Masa Studi Lulusan Program Magister/Magister Terapan/Spesialis

Jumlah Tahun	Jumlah	Jum	lah Mahas pa	iswa yang ada	Jumlah Lulusan	Rata-rata	
Masuk	Mahasiswa Diterima <sup>1)</sup>	Akhir TS-3	Akhir TS-2	Akhir TS-1	Akhir TS	s.d. akhir TS	masa studi
1	2	3	4	5	6	7	8
TS-3							
TS-2							
TS-1							

## Keterangan:

1) Tidak termasuk mahasiswa transfer.

TS = Tahun akademik penuh terakhir.

TS-n = Tahun akademik n tahun sebelum TS.



Workshop Penyusunan IAPS 4.0 BAN PT Perban No 5 th 2019

## c. Efektivitas dan Produktivitas Pendidikan

# Tabel 8.c. Masa Studi Lulusan Program Doktor/Doktor Terapan/Sub-spesialis

	Jumlah		Ju		Jumlah	Rata-				
Tahun Masuk	Mahasis wa Diterima	Akhir TS-6	Akhir TS-5	Akhir TS-4	Akhir TS-3	Akhir TS-2	Akhir TS-1	Akhir TS	Lulusan s.d. akhir TS	rata masa studi
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. Diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Diploma Tiga/Sarjana/Sarjana Terapan.

Program Doktor/Doktor Terapan tidak perlu mengisi Tabel 8.d.1.

Tabel 8.d.1. Waktu Tunggu Lulusan Program Diploma Tiga

		Jumlah	Jumlah lulusan	Jumlah lulusan dengan waktu tunggu mendapatkan pekerjaan			
Tahun Iulus	Jumlah lulusan	lulusan yang Terlacak	yang dipesan sebelum lulus	WT < 3 bulan	3 ≤ WT <u>&lt;</u> 6 bulan	WT > 6 bulan	
1	2	3	4	5	6	7	
TS-4							
TS-3							
TS-2							



Workshop Penyusunan IAPS 4.0 BAN PT Perban No 5 th 2019

## d. Daya Saing Lulusan

## Tabel 8.d.1 Waktu Tunggu Lulusan Program Sarjana

Tuliskan data masa tunggu lulusan untuk mendapatkan pekerjaan pertama dalam 3 tahun, mulai TS-4 sampai dengan TS-2

	Jumlah	Jumlah	Jumlah lulusan dengan waktu tunggu mendapatkan pekerjaan			
Tahun lulus	lulusan	lulusan yang terlacak	WT < 6 bulan	6 ≤ WT <u>&lt;</u> 18 bulan	WT > 18 bulan	
1	2	3	4	5	6	
TS-4						
TS-3						
TS-2						



# d. Daya Saing Lulusan

## Tabel 8.d.1. Waktu Tunggu Lulusan Program Sarjana Terapan

	luuslah	Jumlah Jumlah	Jumlah lulusan dengan waktu tunggu mendapatkan pekerjaan			
Tahun lulus	lulusan	lulusan yang terlacak	WT < 3 bulan	3 ≤ WT <u>&lt;</u> 6 bulan	WT > 6 bulan	
1	2	3	4	5	6	
TS-4						
TS-3						
TS-2						

Workshop Penyusunan IAPS 4.0 BAN PT Perban No 5 th 2019

## d. Daya Saing Lulusan

## Tabel 8.d.2) Kesesuaian Bidang Kerja Lulusan

Diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Diploma Tiga/ Sarjana/ Sarjana Terapan/Magister/Magister Terapan

Tahun	Jumlah	Jumlah	Jumlah lulusan dengan tingkat			
lulus	lulusan	lulusan yang Terlacak	Rendah <sup>1)</sup>	Sedang <sup>2)</sup>	Tinggi <sup>3)</sup>	
1	2	3	5	6	7	
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 pékerjaan/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

# Tabel 8.e.1. Tempat Kerja Lulusan

Tabel 8.e.1. 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

Tahun Lulus	Jumlah Lulusan	Jumlah Lulusan yang Bekerja/ Berwira- usaha		Berdasarkan Berwirausaha Multinasional/ Internasional	
1	2	3	4	5	6
TS-4					
TS-3					
TS-2					
Jumlah					

Workshop Penyusunan IAPS 4.0 BAN PT Perban No 5 th 2019

# e. Kinerja Lulusan

Tabel 8.e.2. Kepuasan Pengguna

Diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Diploma Tiga/ Sarjana/Sarjana Terapan/Magister/ Magister Terapan.

	Jenis	Tingkat Kepuasan Pengguna (%)				Rencana Tindak	
No.	Kemampuan	Sang at Baik	Baik	Cuku p	Kurang	Lanjut oleh UPPS/PS	
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 tim						
7	Pengembangan						
	diri						
	Jumlah						

## f. Luaran Penelitian dan PkM Mahasiswa

## Tabel 8.f.1. Publikasi Ilmiah Mahasiswa

Tuliskan jumlah publikasi ilmiah mahasiswa baik yang dihasilkan bersama dosen maupun tidak dengan judul yang relevan dengan bidang program studi dalam 3 tahun terakhir.

No.	Jenis Publikasi	Jumlah Judul		Jumlah	
NO.	Jenis Publikasi	TS-2	TS-1	TS	Juman
1	2	3	4	5	6
1	Jurnal nasional tidak terakreditasi				N <sub>A1</sub> =
2	Jurnal nasional terakreditasi				N <sub>A2</sub> =
3	Jurnal internasional				N <sub>A3</sub> =
4	Jurnal internasional bereputasi				N <sub>A4</sub> =
5	Seminar wilayah/lokal/perguruan tinggi				N <sub>B1</sub> =
6	Seminar nasional				N <sub>B2</sub> =
7	Seminar internasional				N <sub>B3</sub> =
8	Tulisan di media massa wilayah/provinsi				N <sub>C1</sub> =
9	Tulisan di media massa nasional				N <sub>c2</sub> =
10	Tulisan di media massa internasional				N <sub>C3</sub> =
	Jumlah				

Diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Sarjana/Magister/Doktor.



Workshop Penyusunan IAPS 4.0 BAN PT Perban No 5 th 2019

## f. Luaran Penelitian dan PkM Mahasiswa

## Tabel 8.f.1. Pagelaran/pameran/presentasi/publikasi Ilmiah Mahasiswa

Tuliskan jumlah pagelaran/pameran/presentasi/publikasi ilmiah mahasiswa, yang dihasilkan secara mandiri atau bersama DTPS dalam 3 tahun terakhir

Nie	Ionia Dublikosi	Jumlah Judul		Jumlah	
No.	Jenis Publikasi	TS-2	TS-1	TS	Jumian
1	2	3	4	5	6
1	Publikasi di jurnal nasional tidak terakreditasi				N <sub>A1</sub> =
2	Publikasi di jurnal nasional terakreditasi				N <sub>A2</sub> =
3	Publikasi di jurnal internasional				N <sub>A3</sub> =
4	Publikasi di jurnal internasional bereputasi				N <sub>A4</sub> =
5	Publikasi di seminar wilayah/lokal/perguruan tinggi				N <sub>B1</sub> =
6	Publikasi di seminar nasional				N <sub>B2</sub> =
7	Publikasi di seminar internasional				N <sub>B3</sub> =
8	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat wilayah				N <sub>C1</sub> =
9	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat nasional				N <sub>C2</sub> =
10	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat internasional				N <sub>C3</sub> =
	Jumlah				

Diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Sarjana Terapan/Magister Terapan/Doktor Terapan.

Tuliskan jumlah pagelaran/pameran/presentasi/publikasi ilmiah dengan tema yang relevan dengan bidang program studi

**4** 

## f. Luaran Penelitian dan PkM Mahasiswa

Tabel 8.f.2. Karya ilmiah Mahasiswa yang disitasi

Tuliskan judul artikel karya ilmiah mahasiswa, yang dihasilkan secara mandiri atau bersama DTPS, yang disitasi dalam 3 tahun terakhir

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

Diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Magister/Magister Terapan/ Doktor/Doktor Terapan.

Judul artikel yang disitasi harus relevan dengan bidang Program Studi.



Workshop Penyusunan IAPS 4.0 BAN PT Perban No 5 th 2019

## f. Luaran Penelitian dan PkM Mahasiswa

Tabel 8.f.3. Produk/Jasa yang dihasilkan Mahasiswa yang Diadopsi oleh Industri/Masyarakat

Tuliskan produk/jasa karya mahasiswa, yang dihasilkan secara mandiri atau bersama DTPS, yang diadopsi oleh industri/masyarakat dalam 3 tahun terakhir

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

· Jenis produk/jasa harus relevan dengan bidang Program Studi.

Diisi oleh Program Diploma Tiga/Sarjana Terapan/Magister Terapan/Doktor Terapan.



# f. Luaran Penelitian dan PkM Mahasiswa

## Tabel 8.f.3 Luaran Lainnya yang dihasilkan Mahasiswa

- Tuliskan luaran penelitian dan luaran PkM lain yang dihasilkan mahasiswa, baik secara mandiri atau bersama DTPS, dalam 3 tahun terakhir.
- Jenis dan judul luaran harus relevan dengan bidang Program Studi.
- Diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Sarjana/Sarjana Terapan/Magister/Magister Terapan/Doktor/Doktor Terapan.

#### Keterangan:

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

No	Judul Luaran Penelitian/PkM	Tahun	Keterangan
1	2	3	4
1	HKI 1):		
	a) Paten,		
	b) Paten Sederhana		
	1		
	2		
	Jumlah	N <sub>A</sub> =	
Ш	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		
	2		
	Jumlah	N <sub>B</sub> =	
Ш	Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk		
	Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi), Karya		
	Seni, Rekayasa Sosial		
	1		
	2		
	Jumlah	N <sub>C</sub> =	
IV	Buku ber-ISBN, Book Chapter		
	1		
	2		
	Jumlah	N <sub>D</sub> =	

