Lampiran 4 Peraturan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Nomor 17 Tahun 2022 tentang Instrumen Akreditasi Program Studi pada Program Magister Lingkup Sains Alam dan Ilmu Formal

AKREDITASI PROGRAM STUDI



MATRIKS PENILAIAN LAPORAN KINERJA PROGRAM STUDI DAN LAPORAN EVALUASI DIRI PROGRAM MAGISTER

LEMBAGA AKREDITASI MANDIRI SAINS ALAM DAN ILMU FORMAL JAKARTA 2022

MATRIKS PENILAIAN LAPORAN KINERJA PROGRAM STUDI DAN LAPORAN EVALUASI DIRI - PROGRAM MAGISTER

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0
1	A.1 Visi, Misi, Tujuan dan Strategi	Kesesuaian Visi, Misi, Tujuan dan Strategi (VMTS) Unit Pengelola Program Studi (UPPS) terhadap VMTS Perguruan Tinggi (PT) dan visi keilmuan Program Studi (PS) yang dikelolanya. (Lihat Suplemen)	UPPS memiliki: 1) visi yang mencerminkan visi perguruan tinggi dan memayungi visi keilmuan terkait keunikan program studi serta didukung data implementasi yang konsisten, 2) misi, tujuan, dan strategi yang searah dan bersinergi dengan misi, tujuan, dan strategi perguruan tinggi serta mendukung pengembangan program studi dengan data implementasi yang konsisten.	UPPS memiliki: 1) visi yang mencerminkan visi perguruan tinggi dan memayungi visi keilmuan terkait keunikan program studi, 2) misi, tujuan, dan strategi yang searah dan bersinergi dengan misi, tujuan, dan strategi perguruan tinggi serta mendukung pengembangan program studi.	UPPS memiliki: 1) visi yang mencerminkan visi perguruan tinggi dan memayungi visi keilmuan terkait program studi, 2) misi, tujuan, dan strategi yang searah dengan misi, tujuan, dan strategi perguruan tinggi serta mendukung pengembangan program studi.	UPPS memiliki: 1) visi yang mencerminkan visi perguruan tinggi namun tidak memayungi visi keilmuan terkait program studi, 2) misi, tujuan, dan strategi kurang searah dengan misi, tujuan sasaran, dan strategi perguruan tinggi serta kurang mendukung pengembangan program studi.	UPPS memiliki misi, tujuan, dan strategi yang tidak terkait dengan strategi perguruan tinggi dan pengembangan program studi.
2		Mekanisme dan keterlibatan pemangku kepentingan dalam penyusunan VMTS UPPS. (Lihat Suplemen)	Ada mekanisme dalam penyusunan dan penetapan visi, misi, tujuan dan strategi yang terdokumentasi serta ada keterlibatan semua pemangku kepentingan internal (dosen, mahasiswa dan tenaga kependidikan) dan eksternal (lulusan,	Ada mekanisme dalam penyusunan dan penetapan visi, misi, tujuan dan strategi yang terdokumentasi serta ada keterlibatan pemangku kepentingan internal (dosen, mahasiswa dan	Ada mekanisme dalam penyusunan dan penetapan visi, misi, tujuan dan strategi yang terdokumentasi serta ada keterlibatan pemangku kepentingan internal (dosen dan mahasiswa) dan pemangku	Ada mekanisme dalam penyusunan dan penetapan visi, misi, tujuan dan strategi yang terdokumentasi namun tidak melibatkan pemangku kepentingan.	Tidak ada mekanisme dalam penyusunan dan penetapan visi, misi, tujuan dan strategi.

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0
			pengguna lulusan dan pakar/mitra/organisasi profesi/pemerintah).	tenaga kependidikan) dan pemangku kepentingan eksternal (lulusan dan pengguna lulusan).	kepentingan eksternal (Iulusan).		
3	A.2 Tata Pamong, Tata Kelola dan Kerja Sama A.2.4.c) Kerja Sama	Mutu, manfaat, kepuasan dan keberlanjutan kerja sama pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang relevan dengan program studi. UPPS memiliki bukti yang sahih terkait kerja sama yang ada telah memenuhi 3 aspek berikut: 1) memberikan manfaat bagi program studi dalam pemenuhan proses pembelajaran, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, 2) memberikan peningkatan kinerja tridarma dan fasilitas pendukung program studi, dan 3) memberikan kepada mitra industri dan mitra kerja sama lainnya, serta menjamin	UPPS memiliki bukti yang sahih terkait kerja sama yang ada telah memenuhi 3 aspek.	UPPS memiliki bukti yang sahih terkait kerja sama yang ada telah memenuhi aspek 1 dan 2.	UPPS memiliki bukti yang sahih terkait kerja sama yang ada telah memenuhi aspek 1.	UPPS tidak memiliki bukti pelaksanaan kerja sama.	Tidak ada Skor kurang dari 1.

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0	
		keberlanjutan kerja sama dan hasilnya.						
4		A. Kerja sama pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat yang relevan dengan program studi dan dikelola oleh UPPS dalam 3 tahun terakhir. Tabel 2 LKPS	Jika RK ≥ 4 , maka A = 4. RK = ((a x N1) + (b x N2) + N1 = Jumlah kerja sama po N2 = Jumlah kerja sama po N3 = Jumlah kerja sama po NDTPS = Jumlah dosen tet kompetensi inti program s	endidikan. enelitian. engabdian kepada masyai tap yang ditugaskan sebag			sesuai dengan	
		B. Kerja sama tingkat internasional, nasional, wilayah/lokal yang relevan dengan program studi dan dikelola oleh UPPS dalam 3 tahun terakhir. Tabel 2 LKPS Skor = ((2 x A) + B) / 3	Jika (NI ≥ a dan NN ≥ 2) atau (NN ≥ b dan NI ≥ 1), maka B = 4. NI = Jumlah kerja sama tir NN = Jumlah kerja sama ti NL = Jumlah kerja sama tir	Jika 0 < NI < a maka B = maks[3 ngkat internasional. Fa ingkat nasional.	a dan 0 < NN < b , s + (NI/a),3 + (NN/b)] aktor: a = 3 , b = 6 , c = 9	Jika NI = 0 dan NN = 0 dan NL ≥ maka B = 2. Jika NI = 0 dan NN = 0 dan NL < maka B = (2 x NL) / c.		
5	A.2.7 Penjaminan Mutu Tata Pamong, Tata Kelola dan Kerja Sama	Keterlaksanaan Sistem Penjaminan Mutu Internal (akademik dan	UPPS telah melaksanakan SPMI yang memenuhi 5 aspek.	UPPS telah melaksanakan SPMI yang memenuhi aspek nomor 1 sampai dengan 4.	UPPS telah melaksanakan SPMI yang memenuhi aspek nomor 1 sampai dengan 3.	UPPS telah melaksanakan SPMI yang memenuhi aspek nomor 1 dan 2, serta siklus kegiatan SPMI baru dilaksanakan pada tahapan penetapan standar dan pelaksanaan standar pendidikan tinggi.		

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0
		dan formulir SPMI. 3) terlaksananya siklus penjaminan mutu (siklus PPEPP). 4) bukti sahih efektivitas pelaksanaan penjaminan mutu. 5) memiliki external benchmarking dalam peningkatan mutu.					
6	A.2.8 Kepuasan Pengguna	Pengukuran kepuasan para pemangku kepentingan (mahasiswa, dosen, tenaga kependidikan, lulusan, pengguna, mitra industri, dan mitra lainnya) terhadap layanan manajemen dan sumber daya manusia, yang memenuhi aspekaspek berikut: 1) menggunakan instrumen kepuasan yang sahih, andal, mudah digunakan, 2) dilaksanakan secara berkala, serta datanya terekam secara komprehensif, 3) dianalisis dengan metode yang tepat serta bermanfaat untuk pengambilan keputusan,	Unit pengelola program studi melakukan pengukuran kepuasan layanan manajemen terhadap seluruh pemangku kepentingan dan memenuhi aspek 1 s.d 6. Catatan: pengukuran kepuasan pemangku kepentingan bisa terintegrasi di tingkat institusi.	Unit pengelola program studi melakukan pengukuran kepuasan layanan manajemen terhadap seluruh pemangku kepentingan dan memenuhi aspek 1 s.d 4 ditambah aspek 5 atau aspek 6.	Unit pengelola program studi melakukan pengukuran kepuasan layanan manajemen terhadap seluruh pemangku kepentingan dan memenuhi aspek 1 s.d. 4.	Unit pengelola program studi melakukan pengukuran kepuasan layanan manajemen terhadap sebagian pemangku kepentingan dan memenuhi aspek 1 s.d. 4.	Unit pengelola program studi tidak melakukan pengukuran kepuasan layanan manajemen.

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0
7	A.3 Mahasiswa	umpan balik ditindaklanjuti untuk perbaikan dan peningkatan mutu luaran secara berkala dan tersistem, 5) dilakukan review terhadap pelaksanaan pengukuran kepuasan dosen dan mahasiswa, serta 6) hasilnya dipublikasikan dan mudah diakses oleh dosen dan mahasiswa. Animo calon mahasiswa baru	Untuk prog	gram studi dengan jumlah	kebutuhan lulusan tinggi be	rlaku perhitungan sebagai b	erikut
	A.3.4 Indikator Kinerja Utama	Tabel 3 LKPS	Ada peningkatan calon mahasiswa pendaftar dalam 3 tahun terakhir, maka Skor = 4.	Tidak ada p	peningkatan calon mahasisw maka Sk	va pendaftar dalam 3 tahun 1 or = 2.	terakhir,
			Untuk prog	ram studi dengan jumlah l	kebutuhan lulusan rendah b	erlaku perhitungan sebagai l	
			Jika selalu ada mahasiswa baru terdaftar pada TS-4 s.d. TS, maka Skor = 4.	Tidak ada skor antara 2 dan 4.	Jika tidak selalu ada mahasiswa baru terdaftar pada TS-4 s.d. TS , maka Skor = 2 .	Tidak ada skor antara 0 dan 2.	Jika tidak ada mahasiswa baru terdaftar pada TS- 4 s.d. TS , maka Skor = 0 .
8	A.3.4.c) Layanan Kemahasiswaa n	 A. Ketersediaan layanan kemahasiswaan di bidang: 1) penalaran, minat dan bakat, 2) kesejahteraan (bimbingan dan konseling, layanan beasiswa, dan 	Jenis layanan mencakup bidang penalaran, minat dan bakat, kesejahteraan (bimbingan dan konseling, layanan beasiswa, dan layanan	Jenis layanan mencakup bidang penalaran, minat dan bakat, dan kesejahteraan (bimbingan dan konseling, layanan	Jenis layanan mencakup bidang penalaran, minat dan bakat mahasiswa.	Jenis layanan hanya mencakup sebagian bidang penalaran, minat atau bakat.	Tidak memiliki layanan kemahasiswaan.

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0
		layanan kesehatan), dan 3) bimbingan karir dan kewirausahaan.	kesehatan), dan bimbingan karir dan kewirausahaan.	beasiswa, dan layanan kesehatan).			
		B. Akses dan mutu layanan kemahasiswaan. Skor = (A + (2 x B)) / 3	Ada kemudahan akses dan mutu layanan yang baik untuk bidang penalaran, minat bakat mahasiswa dan semua jenis pelayanan kesehatan.	Ada kemudahan akses dan mutu layanan yang baik untuk bidang penalaran, minat bakat mahasiswa dan sebagian layanan kesehatan.	Ada kemudahan akses dan mutu layanan yang baik untuk bidang penalaran dan minat bakat mahasiswa.	Mutu pelayanan kurang baik untuk bidang penalaran atau minat bakat mahasiswa.	Tidak memiliki layanan kemahasiswaan.
9	A.4 Sumber	Kecukupan jumlah DTPS.	Jika NDTPS ≥ 12 dan 15 ≤ Rasio Mahasiswa	•	RMD < 15 atau 25 < RMD ka Skor = 3,5	Tidak ada skor antara 0 dan 2.	Jika NDTPS < 3 , maka Skor = 0.
	Daya Manusia A.4.4	Tabel 4.a.1 LKPS	Dosen (RMD) ≤ 25, maka Skor = 4.		2 dan 15 ≤ RMD ≤ 25, + (NDTPS-5)/15		
	Indikator Kinerja Utama				an (RMD < 15 atau 25 < maka Skor = 3		
	A.4.4.a) Profil Dosen			•	MD < 15 atau 25 < RMD < Skor = 2,75		
					sen Tidak Tetap (DTT) ≥ 1 , maka Skor = 2,5		
					sen Tidak Tetap (DTT) ≥ 2), maka Skor = 2		
			NDTPS = Jumlah dosen tet kompetensi inti program s		engan bidang keahlian yang	sesuai dengan	
10		Jabatan akademik DTPS.	Jika PGBLK ≥ 70%, maka Skor = 4.	Jika PGE	BLK < 70% , - ((20 x PGBLK) /7).	Tidak ada Skor kurang dar	i 2.

No	Elemen	Indikator	4	3	0			
		Tabel 4.a.1 LKPS	NDGB = Jumlah DTPS yang NDLK = Jumlah DTPS yang NDTPS = Jumlah dosen tel kompetensi inti program s PGBLK = ((NDGB + NDLK))	memiliki jabatan akadem tap yang ditugaskan sebag studi yang diakreditasi.		engan bidang keahlian yang	sesuai dengan	
11		Pengakuan Karya Ilmiah Dosen a.Pengindeks Hirsch (H) indeks Scopus atau Impact Factor WOS b.Sinta Score Tabel 4.a.1 LKPS	Jika > 80 % dosen memiliki h-index scopus atau wos dan sinta score.	Jika 60- 79 % dosen memiliki h-index scopus atau wos dan sinta <i>score</i> .	Jika 40-59 % dosen memiliki h-index scopus atau wos dan sinta score.	Jika < 40 % dosen memiliki h-index scopus atau wos dan sinta score.	Jika tidak ada dosen yang memiliki h-index scopus atau wos dan sinta score.	
12		Penugasan DTPS sebagai pembimbing utama tugas akhir mahasiswa	Jika RDPU ≤ 6, maka Skor = 4. RDPU = Rata-rata jumlah I	Jika 6 < RDPU ≤ 10 , Tidak ada skor antara 0 maka Skor = 7 - (RDPU / 2). dan 2. Dimbingan sebagai pembimbing utama di seluruh program magister dalam PT pe		dan 2.	Jika RDPU > 10, maka Skor = 0. semester.	
13		Tabel 4.a.2 LKPS Ekuivalensi Waktu Mengajar Penuh (EWMP)		Jika 13 ≤ EWMP ≤ 14 d	lan (15 > RMD atau 25 < RM	D < 40), maka Skor = 3,75.		
		Tabel 4.a.3 LKPS.	Jika 13 ≤ EWMP ≤ 14 dan 15 ≤ RMD ≤ 25, maka Skor = 4.	Jika 6,5 ≤ EWN	MP < 13, maka Skor = ((2 x E	WMP) – 13) / 3,5.	Jika EWMP < 6,5 atau EWMP > 18, maka Skor = 0.	
				Jika 14 < EWN	MP ≤ 18, maka Skor = (36 - (2	2 x EWMP)) / 2,1.		
14		Dosen tidak tetap. Tabel 4.a.4 LKPS	Jika DTPS > 3 dan PDTT ≤ 10% , maka Skor = 4.	maka Skor = (14 Jika DTPS = 3 (1 10% < PDTT ≤ 40% , 4 - (20 x PDTT)) / 3. dan PDTT = 40% , 1 Skor = 2.	Tidak ada skor antara 0 dan 2.	Jika PDTT > 40% , maka Skor = 0.	
				tidak tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah di program studi yang diakredita tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah di program studi yang diakreditasi.				
15		Dosen Industri/Praktisi.	PDI > 5%		PDI < 5%	Tidak ada dosen ind maka Sko	•	

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0			
		Tabel 4.a.5 LKPS		yang ditugaskan sebagai	an sebagai pengampu mata pengampu mata kuliah di p		_			
16	A.4.b) Kinerja Dosen	Publikasi ilmiah dengan tema yang relevan dengan bidang program studi yang dihasilkan DTPS dalam 3 tahun	Jika RI ≥ a dan RN > 0, maka Skor = 4.	illia O z Dl z a dan O z DN z h						
		terakhir. Tabel 4.b.1 LKPS	Faktor: a = 0,1, b = 1, c = 2 NA1 = Jumlah publikasi di j NA2 = Jumlah publikasi di j NA3 = Jumlah publikasi di j NA4 = Jumlah publikasi di j NB1 = Jumlah publikasi di s NB2 = Jumlah publikasi di s NB3 = Jumlah publikasi di s NC1 = Jumlah tulisan di me NC2 = Jumlah tulisan di me NC3 = Jumlah tulisan di me	NDTPS , RN = (NA2 + NA3 jurnal nasional tidak terak jurnal nasional terakredita jurnal internasional. jurnal internasional berep seminar wilayah/lokal/PT. seminar nasional. sedia massa wilayah. edia massa nasional. edia massa internasional. ap yang ditugaskan sebag	s + NB2 + NC2) / NDTPS , RI : creditasi. asi. outasi.	maka Skor = (2 x RW) / c. RI = (NA4 + NB3 + NC3) / NDTPS dengan bidang keahlian yang sesuai den				
17		Artikel karya ilmiah DTPS yang disitasi dalam 3 tahun terakhir. Tabel 4.b.2 LKPS	Jika RS \geq 0,5, maka Skor = 4.Jika RS < 0,5, maka Skor = 2 + (4 x RS).Tidak ada Skor kurang dari 2.RS = NAS / NDTPS NAS = jumlah artikel yang disitasi							
18		Luaran penelitian dan	NDTPS = Jumlah dosen teta kompetensi inti program s Jika RLP ≥ 1,	tudi yang diakreditasi.	ai pengampu mata kuliah d RLP < 1 ,	engan bidang keahlian yang	sesuai dengan			
-	pengabdian kepada masyarakat yang dihasilkan DTPS selain publikasi ilmiah dalam 3 tahun terakhir.		maka Skor 4 . maka Skor = 2 + (2 x RLP) . Tidak ada Skor kurang dari 2. RLP = (3NA + 2NB + 2NC + ND +2NE) / NDTPS NA = Jumlah luaran penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat yang mendapat pengakuan HKI (Paten, Paten Sederhana). NB = Jumlah luaran penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat yang mendapat pengakuan HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, dan lain-lain).							

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0	
10		Tabel 4.b.3 LKPS	ND= Jumlah luaran penelit NE = Jumlah luaran peneli NDTPS = Jumlah dosen tet kompetensi inti program s NDTPS = Jumlah dosen tet kompetensi inti program s	Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi). ND= Jumlah luaran penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat yang diadopsi industri/masyarakat. NE = Jumlah luaran penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat yang diterbitkan dalam bentuk Buku ber-ISBN, Book Chapter. NDTPS = Jumlah dosen tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah dengan bidang keahlian yang sesuai dengan kompetensi inti program studi yang diakreditasi. NDTPS = Jumlah dosen tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah dengan bidang keahlian yang sesuai dengan kompetensi inti program studi yang diakreditasi.				
19	A.4.4.c) Pengembang an Dosen	Upaya pengembangan dosen. Jika Skor rata-rata butir Profil Dosen ≥ 3,5 , maka Skor = 4.	UPPS merencanakan dan mengembangkan DTPS mengikuti rencana pengembangan SDM di perguruan tinggi (Renstra PT) secara konsisten.	UPPS merencanakan dan mengembangkan DTPS mengikuti rencana pengembangan SDM di perguruan tinggi (Renstra PT).	UPPS mengembangkan DTPS mengikuti rencana pengembangan SDM di perguruan tinggi (Renstra PT).	UPPS mengembangkan DTPS tidak mengikuti atau tidak sesuai dengan rencana pengembangan SDM di perguruan tinggi (Renstra PT).	Perguruan tinggi dan/atau UPPS tidak memiliki rencana pengembangan SDM.	

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0
20	A.4.4.d) Tenaga Kependidikan	A. Kualifikasi dan kecukupan tenaga kependidikan berdasarkan jenis pekerjaannya (administrasi, pustakawan, teknisi, dan lain-lain) Penilaian kecukupan tidak hanya ditentukan oleh jumlah tenaga kependidikan, namun keberadaan dan pemanfaatan teknologi informasi dan komputer dalam proses administrasi dapat dijadikan pertimbangan untuk menilai efektifitas pekerjaan dan kebutuhan akan tenaga kependidikan.	UPPS memiliki tenaga kependidikan yang memenuhi tingkat kecukupan dan kualifikasi Pendidikan minimal Diploma D3 berdasarkan kebutuhan layanan program studi dan mendukung pelaksanaan akademik, fungsi unit pengelola, serta pengembangan program studi.	UPPS memiliki tenaga kependidikan yang memenuhi tingkat kecukupan dan kualifikasi Pendidikan minimal Diploma D3 berdasarkan kebutuhan layanan program studi dan mendukung pelaksanaan akademik dan fungsi unit pengelola.	UPPS memiliki tenaga kependidikan yang memenuhi tingkat kecukupan dan kualifikasi Pendidikan minimal Diploma D3 berdasarkan kebutuhan layanan program studi dan mendukung pelaksanaan akademik.	UPPS memiliki tenaga kependidikan yang memenuhi tingkat kecukupan dan/atau kualifikasi Pendidikan minimal Diploma D3 berdasarkan kebutuhan layanan program studi dan mendukung pelaksanaan akademik.	UPPS memiliki tenaga kependidikan yang tidak memenuhi tingkat kecukupan dan kualifikasi Pendidikan minimal Diploma D3 berdasarkan kebutuhan layanan program studi.

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0
		B. Kualifikasi dan kecukupan laboran untuk mendukung proses pembelajaran sesuai dengan kebutuhan program studi. Skor = (A + B) / 2	UPPS memiliki jumlah laboran yang cukup terhadap jumlah laboratorium yang digunakan program studi, kualifikasi Pendidikan minimal D3 sesuai dengan laboratorium yang menjadi tanggung jawabnya, serta bersertifikat laboran dan bersertifikat kompetensi tertentu sesuai bidang tugasnya. Minimal 1 Laboratorium 1 orang Laboran.	UPPS memiliki jumlah laboran yang cukup terhadap jumlah laboratorium yang digunakan program studi, kualifikasi Pendidikan minimal D3 sesuai dengan laboratorium yang menjadi tanggungjawabnya, dan bersertifikat laboran atau bersertifikat kompetensi tertentu sesuai bidang tugasnya. Satu orang Laboran mengelola lebih dari satu Laboratorium.	UPPS memiliki jumlah laboran yang cukup terhadap jumlah laboratorium yang digunakan program studi dan kualifikasi Pendidikan minimal D3 sesuai dengan laboratorium yang menjadi tanggung jawabnya.	UPPS memiliki jumlah laboran yang cukup terhadap jumlah laboratorium yang digunakan program studi.	UPPS tidak memiliki laboran.
21	A.5 Keuangan,	Biaya operasional pendidikan.	Jika DOP ≥ 28, maka Skor = 4.	Laboratoriami	Jika DOI maka Skor :	-	ı
	Sarana, dan Prasarana A.5.4 Indikator Kinerja Utama A.5.4.a) Keuangan	Tabel 5.a LKPS	DOP = Rata-rata dana ope	rasional pendidikan/maha		n terakhir (dalam juta rupiah	n).
22	2	Dana penelitian DTPS.	Jika DPD ≥ 20,		Jika DPI) < 20,	
		Tobal F a LVPS	maka Skor = 4.		maka Skor		
		Tabel 5.a LKPS		elitian DTPS/ tahun dalam	n 3 tahun terakhir (dalam jut		
23		Dana pengabdian kepada	Jika DPkMD≥5,		Jika DPkN	•	
		masyarakat DTPS.	maka Skor = 4.		maka Skor = (4	x DPkMD)/ 5.	

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0
		Tabel 5.a LKPS	DPkMD = Rata-rata dana I	Pengabdian kepada Masya	arakat DTPS/ tahun dalam 3	tahun terakhir (dalam juta r	upiah).
24		Realisasi investasi (SDM, sarana dan prasarana) yang mendukung penyelenggaraan tridarma. Jika Skor rata-rata butir tentang Profil Dosen, Sarana, dan Prasarana ≥ 3,5, maka Skor butir ini = 4.	Realisasi investasi (SDM, sarana dan prasarana) memenuhi seluruh kebutuhan akan penyelenggaraan program pendidikan, penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat serta memenuhi standar perguruan tinggi terkait pendidikan, penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.	Realisasi investasi (SDM, sarana dan prasarana) hanya memenuhi sebagian kebutuhan akan penyelenggaraan program pendidikan, penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat serta memenuhi standar perguruan tinggi terkait pendidikan, penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.	Realisasi investasi (SDM, sarana dan prasarana) hanya memenuhi kebutuhan akan penyelenggaraan program pendidikan serta memenuhi standar perguruan tinggi terkait pendidikan.	Realisasi investasi (SDM, sarana dan prasarana) belum memenuhi kebutuhan akan penyelenggaraan program pendidikan.	Tidak ada realisasi untuk investasi SDM, sarana maupun prasarana.
25		Kecukupan dana untuk menjamin pencapaian capaian pembelajaran.	Dana dapat menjamin keberlangsungan operasional tridarma, pengembangan 3 tahun terakhir serta memiliki kecukupan dana untuk rencana pengembangan 3 tahun ke depan yang didukung oleh sumber pendanaan yang realistis.	Dana dapat menjamin keberlangsungan operasional tridarma serta pengembangan 3 tahun terakhir.	Dana dapat menjamin keberlangsungan operasional tridarma dan sebagian kecil pengembangan.	Dana dapat menjamin keberlangsungan operasional dan tidak ada untuk pengembangan.	Dana tidak mencukupi untuk keperluan operasional.
26	A.5.4.b.2) Sarana Peralatan Utama Laboratori um	Ketersediaan, aksesibilitas dan mutu sarana laboratorium untuk menjamin pencapaian capaian pembelajaran dan meningkatkan suasana	UPPS menyediakan sarana laboratorium yang mutakhir serta aksesibilitas yang cukup untuk menjamin pencapaian capaian pembelajaran dan	UPPS menyediakan sarana laboratorium serta aksesibilitas yang cukup untuk menjamin pencapaian capaian pembelajaran dan	UPPS menyediakan sarana laboratorium serta aksesibilitas yang cukup untuk menjamin pencapaian capaian pembelajaran.	UPPS menyediakan sarana laboratorium serta aksesibilitas yang tidak cukup untuk menjamin pencapaian capaian pembelajaran.	UPPS tidak memiliki sarana laboratorium yang memadai.

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0
		akademik. Tabel 5.b.1 LKPS Tabel 5.b.2 LKPS (Lihat Suplemen)	meningkatkan suasana akademik.	meningkatkan suasana akademik.			
27	A.6 Pendidikan A.6.4 Indikator Kinerja Utama A.6.4.a) Kurikulum	A. Keterlibatan pemangku kepentingan dalam proses penyusunan, evaluasi dan pemutakhiran kurikulum. (Lihat Suplemen)	Penyusunan, evaluasi dan pemutakhiran kurikulum secara berkala tiap 4 s.d. 5 tahun yang melibatkan pemangku kepentingan internal dan eksternal, serta direview oleh pakar bidang ilmu program studi, industri, asosiasi, serta sesuai perkembangan ipteks dan kebutuhan pengguna.	Penyusunan, evaluasi dan pemutakhiran kurikulum secara berkala tiap 4 s.d. 5 tahun yang melibatkan pemangku kepentingan internal dan eksternal.	Penyusunan, evaluasi dan pemutakhiran kurikulum melibatkan pemangku kepentingan internal.	Penyusunan, evaluasi dan pemutakhiran kurikulum tidak melibatkan seluruh pemangku kepentingan internal.	
		B. Kesesuaian capaian pembelajaran dengan profil lulusan dan jenjang KKNI/SKKNI. (Lihat Suplemen)	Capaian pembelajaran diturunkan dari profil lulusan, mengacu pada hasil kesepakatan dengan asosiasi penyelenggara program studi sejenis dan organisasi profesi, dan memenuhi level KKNI, serta dimutakhirkan secara berkala tiap 4 s.d. 5 tahun sesuai perkembangan ipteks dan kebutuhan pengguna.	Capaian pembelajaran diturunkan dari profil lulusan, memenuhi level KKNI, dan dimutakhirkan secara berkala tiap 4 s.d. 5 tahun sesuai perkembangan ipteks atau kebutuhan pengguna.	Capaian pembelajaran diturunkan dari profil lulusan dan memenuhi level KKNI.	Capaian pembelajaran diturunkan dari profil lulusan dan tidak memenuhi level KKNI.	

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0
		C. Ketepatan struktur kurikulum dalam pembentukan capaian pembelajaran. Skor = (A + (2 x B) + (2 x C)) / 5	Struktur/peta kurikulum memuat keterkaitan antara mata kuliah dengan capaian pembelajaran lulusan yang digambarkan dalam peta kurikulum yang jelas, capaian pembelajaran lulusan dipenuhi oleh seluruh capaian pembelajaran mata kuliah, serta tidak ada capaian pembelajaran matakuliah yang tidak mendukung capaian pembelajaran lulusan.	Struktur/peta kurikulum memuat keterkaitan antara mata kuliah dengan capaian pembelajaran lulusan yang digambarkan dalam peta kurikulum yang jelas, capaian pembelajaran lulusan dipenuhi oleh seluruh capaian pembelajaran matakuliah.	Struktur/peta kurikulum memuat keterkaitan antara mata kuliah dengan capaian pembelajaran lulusan yang digambarkan dalam peta kurikulum yang jelas.	Struktur/peta kurikulum tidak sesuai dengan capaian pembelajaran lulusan.	Struktur/peta kurikulum tidak tersedia.
28	A.6.4.b) Pembel ajaran	Pemenuhan karakteristik proses pembelajaran yang menggunakan pendekatan SCL termasuk PBL (Project Based Learning) dan CBL (Case Based Learning) serta berpusat pada mahasiswa. Program studi harus menjelaskan penerapan proses pembelajaran berdasarkan sifat-sifat tersebut untuk menghasilkan profil lulusan yang sesuai dengan capaian pembelajaran yang direncanakan dalam	Terpenuhinya minimal 50% karakteristik proses pembelajaran program studi yang mencakup seluruh sifat, dan telah menghasilkan profil lulusan yang sesuai dengan capaian pembelajaran.	Terpenuhinya 49 - 25% karakteristik proses pembelajaran program studi yang berpusat pada mahasiswa, dan telah menghasilkan profil lulusan yang sesuai dengan capaian pembelajaran.	Karakteristik proses pembelajaran program studi berpusat pada mahasiswa yang diterapkan pada kurang dari 25% matakuliah.	Karakteristik proses pembelajaran program studi belum berpusat pada mahasiswa.	Tidak ada Skor kurang dari 1.

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0
		dokumen kurikulum.					
Pemenuh Dokumen Rencana	A.6.4.b.2) Pemenuhan Dokumen Rencana Pembelajaran	A. Ketersediaan dan kelengkapan dokumen rencana pembelajaran semester (RPS)/module handbook (Lihat Suplemen)	Dokumen RPS mencakup target capaian pembelajaran, bahan kajian, metode pembelajaran, waktu dan tahapan, asesmen hasil capaian pembelajaran. RPS ditinjau dan disesuaikan secara berkala serta dapat diakses oleh mahasiswa, dilaksanakan secara konsisten.	Dokumen RPS mencakup target capaian pembelajaran, bahan kajian, metode pembelajaran, waktu dan tahapan, asesmen hasil capaian pembelajaran. RPS ditinjau dan disesuaikan secara berkala serta dapat diakses oleh mahasiswa.	Dokumen RPS mencakup target capaian pembelajaran, bahan kajian, metode pembelajaran, waktu dan tahapan, asesmen hasil capaian pembelajaran. RPS ditinjau dan disesuaikan secara berkala.	Dokumen RPS mencakup target capaian pembelajaran, bahan kajian, metode pembelajaran, waktu dan tahapan, asesmen hasil capaian pembelajaran atau tidak semua mata kuliah memiliki RPS.	Tidak memiliki dokumen RPS.
		B. Kedalaman dan keluasan materi pembelajaran dalam RPS sesuai dengan capaian pembelajaran lulusan. Skor = (A + (2 x B)) / 3	Isi materi pembelajaran sesuai dengan RPS, memiliki kedalaman dan keluasan yang relevan untuk mencapai capaian pembelajaran lulusan, serta ditinjau ulang secara berkala, sesuai dengan rekomendasi Asosiasi Profesi (lihat Suplemen Prodi).	Isi materi pembelajaran sesuai dengan RPS, memiliki kedalaman dan keluasan yang relevan untuk mencapai capaian pembelajaran lulusan.	Isi materi pembelajaran memiliki kedalaman dan keluasan sesuai dengan capaian pembelajaran lulusan.	Isi materi pembelajaran memiliki kedalaman dan keluasan namun sebagian tidak sesuai dengan capaian pembelajaran lulusan.	Isi materi pembelajaran tidak sesuai dengan capaian pembelajaran lulusan.
30	A.6.4.b.3) Pelaksanaan Proses Pembelajaran	A.Bentuk interaksi antara dosen, mahasiswa dan sumber belajar, serta strategi belajar mengajar.	Pelaksanaan pembelajaran berlangsung dalam bentuk interaksi antara dosen, mahasiswa, dan sumber belajar dalam lingkungan belajar tertentu secara online dan offline dalam	Pelaksanaan pembelajaran berlangsung dalam bentuk interaksi antara dosen, mahasiswa, dan sumber belajar dalam lingkungan belajar tertentu secara online	Pelaksanaan pembelajaran berlangsung dalam bentuk interaksi antara dosen, mahasiswa, dan sumber belajar dalam lingkungan belajar tertentu.	Pelaksanaan pembelajaran berlangsung hanya sebagian dalam bentuk interaksi antara dosen, mahasiswa, dan sumber belajar dalam lingkungan belajar tertentu.	Pelaksanaan pembelajaran tidak berlangsung dalam bentuk interaksi antara dosen dan mahasiswa.

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0		
			bentuk audio-visual terdokumentasi.	dan <i>offline</i> .					
		B. Pemantauan kesesuaian proses terhadap rencana pembelajaran	Memiliki bukti sahih adanya sistem dan pelaksanaan pemantauan proses pembelajaran yang dilaksanakan secara periodik untuk menjamin kesesuaian dengan RPS dalam rangka menjaga mutu proses pembelajaran. Hasil monev terdokumentasi dengan baik dan digunakan untuk meningkatkan mutu proses pembelajaran.	Memiliki bukti sahih adanya sistem dan pelaksanaan pemantauan proses pembelajaran yang dilaksanakan secara periodik untuk menjamin kesesuaian dengan RPS dalam rangka menjaga mutu proses pembelajaran. Hasil monev terdokumentasi dengan baik.	Memiliki bukti sahih adanya sistem dan pelaksanaan pemantauan proses pembelajaran yang dilaksanakan secara periodik untuk mengukur kesesuaian terhadap RPS.	Memiliki bukti sahih adanya sistem pemantauan proses pembelajaran namun tidak dilaksanakan secara konsisten.	Tidak memiliki bukti sahih adanya sistem dan pelaksanaan pemantauan proses pembelajaran.		
		C. Kesesuaian metode pembelajaran dengan capaian pembelajaran. Skor = (A + (2 x B) + (2 x C)) / 5 S2: RBE (Research Based Education)	Terdapat bukti sahih yang menunjukkan metode pembelajaran yang dilaksanakan sesuai dengan capaian pembelajaran yang direncanakan pada 75% s.d. 100% mata kuliah.	Terdapat bukti sahih yang menunjukkan metode pembelajaran yang dilaksanakan sesuai dengan capaian pembelajaran yang direncanakan pada 50 s.d. < 75% mata kuliah.	Terdapat bukti sahih yang menunjukkan metode pembelajaran yang dilaksanakan sesuai dengan capaian pembelajaran yang direncanakan pada 25 s.d. < 50% mata kuliah.	Terdapat bukti sahih yang metode pembelajaran yar sesuai dengan capaian pe direncanakan pada <25%	ng dilaksanakan mbelajaran yang		
31		Pembelajaran yang dilaksanakan dalam	Jika PJP ≥ 20% , maka Skor = 4.		Jika PJP < 20% , ma	ka Skor = 20 x PJP.			
		bentuk praktikum, praktik bengkel, atau praktik lapangan. (Konversi bobot kredit mata kuliah ke jam		lajaran praktikum, praktik bengkel, atau praktik lapangan (termasuk KKN). Iajaran total selama masa pendidikan.					

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0
		praktikum/ praktik/ praktik lapangan) Tabel 6.a LKPS					
32	A.6.4.b.4) Monitoring dan Evaluasi Proses Pembelajaran	Monitoring dan evaluasi pelaksanaan proses pembelajaran mencakup karakteristik, perencanaan, pelaksanaan, proses pembelajaran dan beban belajar mahasiswa, dan sumber daya.	UPPS memiliki bukti sahih tentang sistem dan pelaksanaan monitoring dan evaluasi proses pembelajaran mencakup karakteristik, perencanaan, pelaksanaan, proses pembelajaran dan beban belajar mahasiswa yang dilaksanakan secara konsisten dan ditindak lanjuti.	UPPS memiliki bukti sahih tentang sistem dan pelaksanaan monitoring dan evaluasi proses pembelajaran mencakup karakteristik, perencanaan, pelaksanaan, proses pembelajaran dan beban belajar mahasiswa yang dilaksanakan secara konsisten.	UPPS memiliki bukti sahih tentang sistem dan pelaksanaan monitoring dan evaluasi proses pembelajaran mencakup karakteristik, perencanaan, pelaksanaan, proses pembelajaran dan beban belajar mahasiswa.	UPPS telah melaksanakan monitoring dan evaluasi proses pembelajaran mencakup karakteristik, perencanaan, pelaksanaan, proses pembelajaran dan beban belajar mahasiswa namun tidak semua didukung bukti sahih.	UPPS tidak melaksanakan monitoring dan evaluasi proses pembelajaran mencakup karakteristik, perencanaan, pelaksanaan, proses pembelajaran dan beban belajar mahasiswa.
33	A.6.4.b.5) Penilaian Pembelajar an	A. Pelaksanaan penilaian pembelajaran (proses dan hasil belajar mahasiswa) untuk mengukur ketercapaian capaian pembelajaran berdasarkan prinsip penilaian yang mencakup: 1) edukatif, 2) otentik, 3) objektif, 4) akuntabel, dan 5) transparan, yang dilakukan secara terintegrasi.	Terdapat bukti sahih tentang dipenuhinya 5 prinsip penilaian yang dilakukan secara terintegrasi dan dilengkapi dengan rubrik/portofolio penilaian minimum 70% jumlah matakuliah.	Terdapat bukti sahih tentang dipenuhinya 5 prinsip penilaian yang dilakukan secara terintegrasi dan dilengkapi dengan rubrik/portofolio penilaian minimum 50% jumlah matakuliah.	Terdapat bukti sahih tentang dipenuhinya 5 prinsip penilaian yang dilakukan secara terintegrasi.	Terdapat bukti sahih tentang dipenuhinya 5 prinsip penilaian yang tidak dilakukan secara terintegrasi.	Tidak terdapat bukti sahih tentang dipenuhinya 5 prinsip penilaian.

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0
		B. Pelaksanaan penilaian terdiri atas teknik dan instrumen penilaian. Teknik penilaian bisa terdiri dari: 1) observasi, 2) partisipasi, 3) unjuk kerja, 4) tes tertulis, 5) tes lisan. Instrumen penilaian terdiri dari: 1) penilaian proses dalam bentuk rubrik, dan/atau; 2) penilaian hasil dalam bentuk portofolio.	Terdapat bukti sahih yang menunjukkan kesesuaian teknik dan instrumen penilaian terhadap capaian pembelajaran minimum 75% s.d. 100% dari jumlah matakuliah.	Terdapat bukti sahih yang menunjukkan kesesuaian teknik dan instrumen penilaian terhadap capaian pembelajaran minimum 50 s.d. < 75% dari jumlah matakuliah.	Terdapat bukti sahih yang menunjukkan kesesuaian teknik dan instrumen penilaian terhadap capaian pembelajaran yang dinilai minimum 25 s.d. < 50% dari jumlah matakuliah.	Terdapat bukti sahih yang menunjukkan kesesuaian teknik dan instrumen penilaian terhadap capaian pembelajaran yang dinilai < 25% dari jumlah matakuliah.	Tidak terdapat bukti sahih yang menunjukkan kesesuaian teknik dan instrumen penilaian terhadap capaian pembelajaran.
		C. Pelaksanaan penilaian memuat unsur- unsur sebagai berikut: 1) mempunyai kontrak rencana penilaian dalam RPS, 2) melaksanakan penilaian sesuai kontrak perkuliahan, 3) memberikan umpan balik kepada mahasiswa, 4) mempunyai dokumentasi penilaian proses dan hasil belajar mahasiswa, 5) mempunyai prosedur yang mencakup tahap	Terdapat bukti sahih pelaksanaan penilaian mencakup 7 unsur.	Terdapat bukti sahih pelaksanaan penilaian mencakup minimum unsur 1, 4 dan 6 serta 2 unsur lainnya.	Terdapat bukti sahih pelaksanaan penilaian mencakup minimum unsur 1, 4 dan 6.	Terdapat bukti sahih pelaksanaan penilaian hanya mencakup unsur 6.	Tidak ada Skor kurang dari 1.

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0
		perencanaan, kegiatan pemberian tugas atau soal, observasi kinerja, pengembalian hasil observasi, dan pemberian nilai akhir, 6) pelaporan penilaian berupa kualifikasi keberhasilan mahasiswa dalam menempuh suatu mata kuliah dalam bentuk huruf dan angka, 7) mempunyai bukti- bukti perbaikan penilaian berdasar hasil monev. Skor = (A + (2 x B) + (2					
34		x C)) / 5 D. Mutu soal ujian (lihat folder Soal Ujian).	Soal ujian sangat baik dan sangat sesuai dengan CPL yang telah disusun.	Soal ujian baik dan sesuai dengan CPL yang telah disusun.	Soal ujian kurang baik dan kurang sesuai dengan CPL yang telah disusun.	Tidak ada skor ku	urang dari 2.
35		E. Mutu tugas-tugas mahasiswa (lihat folder Tugas Mahasiswa).	Tugas-tugas mahasiswa sangat baik dan sangat sesuai dengan CPL yang telah disusun.	Tugas-tugas mahasiswa baik dan sesuai dengan CPL yang telah disusun.	Tugas-tugas mahasiswa cukup baik dan cukup sesuai dengan CPL yang telah disusun.	Tidak ada skor ku	ırang dari 2.
36		F. Mutu tugas akhir (lihat folder Tugas Akhir).	Tugas akhir sangat baik dan sesuai dengan CPL yang telah disusun.	Tugas akhir baik dan sesuai dengan CPL yang telah disusun.	Tugas akhir kurang baik dan kurang sesuai dengan CPL yang telah disusun.	Tidak ada skor ku	ırang dari 2.
37		G. Skill yang diberikan kepada mahasiswa (lihat	Skill mahasiswa sangat lengkap, didukung	Skill mahasiswa cukup lengkap, didukung	Skill mahasiswa cukup lengkap, belum	Tidak ada skor ku	urang dari 2.

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0
		Suplemen Prodi).	dengan modul praktikum, dan dibutuhkan oleh pengguna baik saat ini maupun saat yang akan datang.	dengan modul praktikum, dan dibutuhkan oleh pengguna baik saat ini maupun saat yang akan datang.	didukung dengan modul praktikum, dan kurang dibutuhkan oleh pengguna saat ini maupun saat yang akan datang.		
38	A.6.4.b.6) Integrasi kegiatan penelitian	Integrasi hasil-hasil kegiatan penelitian dan/atau pengabdian kepada masyarakat	NMKI ≥ 5	NMKI = 3-4	NMKI = 1-2	Tidak ada skor k	urang dari 2.
	dan pengabdian kepada masyarakat dalam pembelajara	dalam pembelajaran oleh DTPS dalam 3 tahun terakhir. Tabel 6.b LKPS	NMKI = Jumlah mata kulia tahun terakhir.	h yang dikembangkan ber	dasarkan hasil penelitian/Po	engabdian kepada Masyaral	xat DTPS dalam 3
39	A.6.4.d) Suasana Akademik	Keterlaksanaan dan keberkalaan program dan kegiatan di luar kegiatan pembelajaran terstruktur untuk meningkatkan suasana akademik. Contoh: kuliah umum, studium generale, seminar ilmiah, bedah buku, membahas paper ilmiah.	Kegiatan ilmiah yang terjadwal dan dilaksanakan secara periodik setiap bulan.	Kegiatan ilmiah yang terjadwal dilaksanakan dua s.d tiga bulan sekali.	Kegiatan ilmiah yang terjadwal dilaksanakan empat s.d. enam bulan sekali.	Kegiatan ilmiah yang terjadwal dilaksanakan lebih dari enam bulan sekali.	Tidak ada Skor kurang dari 1.
40	A.6.8 Kepuasan	A. Tingkat kepuasan mahasiswa terhadap	TKM ≥ 75%		Jika 25% ≤ TKM < 75%, maka Skor = (8 x TKM) – 2	· ·	Jika TKM < 25% , maka Skor = 0.
	Mahasiswa proses pendidikan (belajar/mengajar). Tingkat kepuasan pengguna pada aspek: TKM1: Reliability; TKM2: Responsiveness; TKM3: Assurance; TKM4: Empathy; TKM5: Tangible.						
		Tabel 6.c LKPS	Tingkat kepuasan mahasis TKMi = (4 x ai) + (3 x bi) + (ng dengan rumus sebagai bo	erikut:	

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0
			dimana : ai = persentase ' TKM = ΣΤΚΜi / 5	'Sangat Baik"; bi = persent	tase "Baik"; ci = persentase '	"Cukup"; di = persentase "Ki	urang".
		B. Analisis dan tindak lanjut dari hasil pengukuran kepuasan mahasiswa. Skor = (A + (2 x B)) / 3	Hasil pengukuran dianalisis dan ditindaklanjuti minimal 2 kali setiap semester, serta digunakan untuk perbaikan proses pembelajaran dan menunjukkan peningkatan hasil pembelajaran.	Hasil pengukuran dianalisis dan ditindaklanjuti setiap semester, serta digunakan untuk perbaikan proses pembelajaran dan menunjukkan peningkatan hasil pembelajaran.	Hasil pengukuran dianalisis dan ditindaklanjuti setiap tahun, serta digunakan untuk perbaikan proses pembelajaran.	Hasil pengukuran dianalisis dan ditindaklanjuti, serta digunakan untuk perbaikan proses pembelajaran, namun dilakukan secara insidentil.	Tidak dilakukan analisis terhadap hasil pengukuran kepuasan terhadap proses pembelajaran.
41	A.7 Penelitian	Relevansi penelitian pada UPPS mencakup unsur- unsur sebagai berikut: 1) memiliki peta jalan yang memayungi tema penelitian dosen dan mahasiswa, 2) dosen dan mahasiswa melaksanakan penelitian sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian, 3) melakukan evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan 4) menggunakan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi	UPPS memenuhi 4 unsur relevansi penelitian dosen dan mahasiswa.	UPPS memenuhi unsur 1, 2, dan 3 relevansi penelitian dosen dan mahasiswa.	UPPS memenuhi unsur 1, dan 2 relevansi penelitian dosen dan mahasiswa.	UPPS memenuhi unsur pertama namun penelitian dosen dan mahasiswa tidak sesuai dengan peta jalan.	UPPS tidak mempunyai peta jalan penelitian dosen dan mahasiswa.

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0
		penelitian dan pengembangan keilmuan program studi.					
42	A.7.4.b) Penelitian Dosen dan Mahasiswa	Penelitian DTPS yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa program studi dalam 3 tahun terakhir. Tabel 7.a LKPS	Jika PPDM ≥ 25%, maka Skor = 4. NPM = Jumlah judul penel NPD = Jumlah judul peneli PPDM = (NPM / NPD) x 10	maka Skor = litian DTPS yang dalam pe itian DTPS dalam 3 tahun	•	Tidak ada Skor k ahasiswa program studi dala	
43	A.8 Pengabdian kepada Masyarakat	Relevansi pengabdian kepada masyarakat pada UPPS mencakup unsurunsur sebagai berikut: 1) memiliki peta jalan yang memayungi tema pengabdian kepada masyarakat dosen dan mahasiswa serta hilirisasi/penerapan keilmuan program studi, 2) dosen dan mahasiswa melaksanakan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan peta jalan pengabdian kepada masyarakat, 3) melakukan evaluasi kesesuaian pengabdian kepada masyarakat dosen	UPPS memenuhi 4 unsur relevansi pengabdian kepada masyarakat dosen dan mahasiswa.	UPPS memenuhi unsur 1, 2, dan 3 relevansi pengabdian kepada masyarakat dosen dan mahasiswa.	UPPS memenuhi unsur 1, dan 2 relevansi pengabdian kepada masyarakat dosen dan mahasiswa.	UPPS memenuhi unsur pertama namun pengabdian kepada masyarakat dosen dan mahasiswa tidak sesuai dengan peta jalan.	UPPS tidak mempunyai peta jalan pengabdian kepada masyarakat dosen dan mahasiswa.

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0	
		dan mahasiswa dengan peta jalan, dan 4) menggunakan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi pengabdian kepada masyarakat dan pengembangan keilmuan program studi.						
44	A.8.4.b) Pengabdian kepada Masyarakat Dosen dan Mahasiswa	Pengabdian kepada masyarakat DTPS yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa program studi dalam 3 tahun terakhir.	Jika PPkMDM ≥ 15%, maka Skor = 4. Jika PPkMDM < 15%, maka Skor = 2 + (12 x PPDM). Tidak ada Skor kurang dalam Jumlah judul pengabdian kepada masyarakat DTPS yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa predalam 3 tahun terakhir. NPkMD = Jumlah judul pengabdian kepada masyarakat DTPS dalam 3 tahun terakhir. PPkMDM = (NPkMM / NPkMD) x 100%.					
45	A.9 Luaran dan Capaian Tridarma	Tabel 8 LKPS Analisis pemenuhan capaian pembelajaran lulusan (CPL) yang diukur dengan metoda yang sahih dan relevan, mencakup aspek: 1) keserbacakupan, 2) kedalaman, dan 3) kebermanfaatan analisis yang ditunjukkan dengan peningkatan CPL dari waktu ke waktu dalam 3 tahun terakhir.	Analisis capaian pembelajaran lulusan memenuhi 3 aspek.	Analisis capaian pembelajaran lulusan memenuhi 2 aspek.	Analisis capaian pembelajaran lulusan memenuhi 1 aspek.	Analisis capaian pembelajaran lulusan tidak memenuhi ketiga aspek.	Tidak dilakukan analisis capaian pembelajaran lulusan.	

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0
46		IPK lulusan. RIPK = Rata-rata IPK lulusan dalam 3 tahun terakhir. Tabel 9.a LKPS	Jika RIPK ≥ 3,50, maka Skor = 4.		RIPK < 3,50, ((4 x RIPK) - 10.	Tidak ada skor kı	urang dari 2.
47		Masa studi. MS = Rata-rata masa studi lulusan (tahun). Tabel 9.c LKPS	Jika 1,5 < MS ≤ 2,5, maka Skor = 4.	Jika MS>2,5 maka Skor=3	Tidak ada skor kurang dari 3		
48		Kelulusan tepat waktu. PTW = Persentase kel ulusan tepat waktu. Tabel 9.c LKPS	Jika PTW ≥ 50% , maka Skor = 4.		TW < 50%, = 1 + (6 x PTW). Tidak ada Skor kurang dari 1.		urang dari 1.
49		Keberhasilan studi PPS = Persentase keberhasilan studi (pass rate) Tabel 9.c LKPS	Jika PPS ≥ 80% , maka Skor = 4.	m	Jika 30% ≤ PPS < 80% , aka Skor = ((80 x PPSi) - 24)	/ 11.	Jika PPS < 30%, maka Skor = 0.

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0
50		Pelaksanaan tracer study yang mencakup 5 aspek sebagai berikut: 1) pelaksanaan tracer study terkoordinasi di tingkat PT, 2) kegiatan tracer study dilakukan secara reguler setiap tahun dan terdokumentasi, 3) isi kuesioner mencakup seluruh pertanyaan inti tracer study DIKTI. 4) ditargetkan pada seluruh populasi (lulusan TS-4 s.d. TS-2), 5) hasilnya disosialisasikan dan digunakan untuk pengembangan kurikulum dan pembelajaran.	Tracer study yang dilakukan UPPS telah mencakup 5 aspek.	Tracer study yang dilakukan UPPS telah mencakup 4 aspek.	Tracer study yang dilakukan UPPS telah mencakup 3 aspek.	Tracer study yang dilakukan UPPS telah mencakup 2 aspek.	UPPS tidak melaksanakan tracer study.
51		Waktu tunggu.	Jika WT < 6 bulan, maka Skor = 4.		Jika 6 ≤ WT ≤ 18, maka Skor = (18 – WT) / 3	·	WT > 18 bulan, maka Skor = 0.
		WT = waktu tunggu lulusan untuk mendapatkan pekerjaan pertama atau berwirausaha atau studi lanjut dalam 3 tahun, mulai TS-4 s.d. TS-2. Tabel 9.d LKPS	Ketentuan persentase responden lulusan: - Jika persentase lulusan yang terlacak dalam 3 tahun (TS-4 s.d. TS-2) > 80 %, maka skor = 4. - Jika persentase lulusan yang terlacak dalam 3 tahun (TS-4 s.d. TS-2) antara 60-79 %, maka skor = 3. - Jika persentase lulusan yang terlacak dalam 3 tahun (TS-4 s.d. TS-2) antara 40-59 %, maka skor = 2. - Jika persentase lulusan yang terlacak dalam 3 tahun (TS-4 s.d. TS-2) < 40 %, maka skor = 1. Persentase responden minimum (Pmin) Jika kategori = 1 maka Pmin = 30 % Jika kategori = 2,3,4 maka Pmin = 50 % - 20 %*((jumlah lulusan dalam 3 tahun)/300)				

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0			
			1	ika persentase responden lulusan lebih besar dari Pmin, maka skor mengacu pada waktu tunggu. ika persentase responden lulusan kurang dari Pmin, maka skor total= (persentase terlacak / Pmin) * skor waktu tunggu						
52		Tingkat dan ukuran tempat kerja atau tempat studi lanjut lulusan. Tabel 9.e.1 LKPS	Jika RI+RN+RW+RS > 80% , maka Skor = 4.	Jika 61 % ≤ RI+RN+RW+RS ≤ 80%, maka Skor = 3.	Jika 41 % ≤ RI+RN+RW+RS ≤ 60% , maka Skor = 2.	Jika RI+RN+RW+RS <u><</u> 40% , maka Skor = 1.				
			NN = Jumlah lulusan yang NW = Jumlah lulusan yang NS = Jumlah lulusan yang NL = Jumlah lulusan. Ketentuan persentase res - Jika persentase lulusan ya - Jika persentase lulusan ya - Jika persentase lulusan ya	bekerja di institusi tingka g bekerja di institusi tingka studi lanjut. ponden lulusan: ng terlacak dalam 3 tahur ng terlacak dalam 3 tahur ng terlacak dalam 3 tahur ng terlacak dalam 3 tahur mg terlacak dalam 3 tahur maka kategori = 1 maka kategori = 2 nimum (Pmin)	multinasional/internasional. to nasional atau berwirausahat wilayah/lokal atau berwira at wilayah (TS-4 s.d. TS-2) > 80 %, mak at (TS-4 s.d. TS-2) antara 40-50 (TS-4 s.d. TS-2) < 40 %, mak	a yang berizin. usaha tidak berizin. a skor = 4. 9 %, maka skor = 3. 9 %, maka skor = 2.				
			Jika kategori = 2 maka Pmin = 50 % - 20 %*((jumlah lulusan dalam 3 tahun)/300) Jika persentase responden lulusan lebih besar dari Pmin, maka skor mengacu pada tingkat dan ukuran tempat kerja atau tempat studi lanjut lulusan. - Jika persentase responden lulusan kurang dari Pmin, maka skor total= (persentase terlacak / Pmin) * skor Tingkat dan ukuran tempat kerja atau tempat studi lanjut lulusan.							

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0		
53		Tingkat kepuasan pengguna lulusan.	Skor = STKi / 7						
		pengguna iulusan.	Tingkat kepuasan aspek ke-i dihitung dengan rumus sebagai berikut:						
		Tabel 9.e.3 LKPS	TKi = $(4 \times ai) + (3 \times bi) + (2 \times ci) + di$ $i = 1, 2,, 7$						
			ai = persentase "sangat ba	nik".					
			bi = persentase "baik".						
			ci = persentase "cukup". di = persentase "kurang".						
			Ketentuan persentase res	nonden nengguna lulusan					
			1 -		ı (TS-4 s.d. TS-2) <u>></u> 80 %, ma	ka skor = 4.			
			1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	=	(TS-4 s.d. TS-2) antara 60-7				
				_	(TS-4 s.d. TS-2) antara 40-5	*			
			- Jika persentase lulusan ya	ng terlacak dalam 3 tahun	rlacak dalam 3 tahun (TS-4 s.d. TS-2) < 40 %, maka skor = 1.				
			Persentase responden minimum (Pmin)						
			Jika kategori = 1 maka Pmi						
			Jika kategori = 2,3,4 maka	/300)					
					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
			Jika persentase responden lulusan lebih besar dari Pmin, maka skor tingkat kepuasan.						
			Jika persentase responden lulusan kurang dari Pmin, maka skor total= (persentase terlacak / Pmin) * skor tingkat kepuasan.						
54	A.9.1.b)	Publikasi ilmiah		lika DI - O da	on 0 < DN < b	lika DI – O dan DN	- 0 dan DI > a		
	Luaran Darma	ma dihasilkan secara mandiri			an 0 < RN < b , · = 3 + (RN/b)	Jika RI = 0 dan RN maka Sko	•		
	Penelitian			maka skor	- 3 1 (1114) 5)	maka sik	n – 2.		
	dan	dengan judul yang	Jika RI≥a atau RN≥b,	lika O z Dl z	a dan BN = 0				
	Pengabdian	relevan dengan bidang	maka Skor = 4.	Jika 0 < RI < a dan RN = 0 , maka Skor = 3 + (RI / a)					
	kepada	program studi dalam 3		maka skor = 3 · (kir/ a)		Jika RI = 0 dan RN = 0 dan RL < c	·		
	Masyarakat	tahun terakhir.			dan 0 < RN < b ,	maka Skor = (2 X KL) / C.		
		Tabel 9.f.1 LKPS		maka Skor = maks[3 + (RI / a),3 + (RN/b)].					
		Tuber 5.11.1 ERI 5	RL = ((NA1 + NB1 + NC1) / NM) x 100% , RN = ((NA2 + NA3 + NB2 + NC2) / NM) x 100% , RI = ((NA4 + NB3 + NC3) / NM) x 100%						
			Faktor: a = 2%, b = 20%, c = 70%						
			NA1 = Jumlah publikasi ma	•					
			NA2 = Jumlah publikasi ma	-					
			NA3 = Jumlah publikasi mahasiswa di jurnal internasional.						
			NA4 = Jumlah publikasi mahasiswa di jurnal internasional bereputasi.						

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0	
			NB1 = Jumlah publikasi mahasiswa di prosiding seminar wilayah/lokal/PT. NB2 = Jumlah publikasi mahasiswa di prosiding seminar nasional. NB3 = Jumlah publikasi mahasiswa di prosiding seminar internasional. NC1 = Jumlah tulisan mahasiswa di media massa wilayah. NC2 = Jumlah tulisan mahasiswa di media massa internasional. NC3 = Jumlah tulisan mahasiswa di media massa internasional. NM = Jumlah mahasiswa pada saat TS. Untuk program studi Diploma Tiga, Sarjana Terapan, Magister Terapan, dan Doktor Terapan NB1 = Jumlah presentasi mahasiswa di seminar wilayah/lokal/PT. NB2 = Jumlah presentasi mahasiswa di seminar internasional. NB3 = Jumlah presentasi mahasiswa di forum wilayah. NC1 = Jumlah presentasi mahasiswa di forum nasional. NC2 = Jumlah presentasi mahasiswa di forum nasional. NC3 = Jumlah presentasi mahasiswa di forum internasional					
55		Luaran penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang dihasilkan mahasiswa, baik secara mandiri atau bersama DTPS dalam 3 tahun terakhir selain publikasi ilmiah. Tabel 9.f.3 LKPS	NA = Jumlah luaran peneli Sederhana). NB = Jumlah luaran peneli Produk Industri, Perlindun NC = Jumlah luaran peneli Terstandarisasi, Produk Te ND = Jumlah luaran peneli atau Masyarakat.	NLP ≥ 1 , a Skor 4. Jika NLP < 1 , maka Skor = 2 + (2 x NLP). Tidak ada Skor kurang dari 2. NA + NB + NC + ND) + NE)/9. ah luaran penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat mahasiswa yang mendapat pengakuan HKI (Paten, Paten a). ah luaran penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat mahasiswa yang mendapat pengakuan HKI (Hak Cipta, Desain dustri, Perlindungan Varietas Tanaman, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, dan lain-lain). ah luaran penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat mahasiswa dalam bentuk Teknologi Tepat Guna, Produk (Produrisasi, Produk Tersertifikasi). ah luaran penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat mahasiswa dalam bentuk Produk yang Diadopsi oleh Industri				
56	B.1 Analisis dan Penetapan Program Pengembanga n B.1 Analisis	Keserbacakupan (kelengkapan, keluasan, dan kedalaman), ketepatan, ketajaman, dan kesesuaian analisis capaian kinerja serta konsistensi dengan setiap	UPPS telah melakukan analisis capaian kinerja yang: 1) analisisnya didukung oleh data/informasi yang relevan (merujuk pada pencapaian	UPPS telah melakukan analisis capaian kinerja yang: 1) analisisnya didukung oleh data/informasi yang relevan (merujuk	UPPS telah melakukan analisis capaian kinerja yang: 1) analisisnya didukung oleh data/informasi yang relevan (merujuk pada pencapaian	UPPS telah melakukan analisis capaian kinerja yang: 1) analisisnya tidak sepenuhnya didukung oleh data/informasi yang relevan (merujuk	UPPS tidak melakukan analisis capaian kinerja.	

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0
	dan Capaian Kinerja	kriteria.	standar mutu perguruan tinggi) dan berkualitas (andal dan memadai) yang didukung oleh keberadaan pangkalan data institusi yang terintegrasi. 2) konsisten dengan seluruh kriteria yang diuraikan sebelumnya, 3) analisisnya dilakukan secara komprehensif, tepat, dan tajam untuk mengidentifikasi akar masalah di UPPS. 4) hasilnya dipublikasikan kepada para pemangku kepentingan internal dan eksternal serta mudah diakses.	pada pencapaian standar mutu perguruan tinggi) dan berkualitas (andal dan memadai) yang didukung oleh keberadaan pangkalan data institusi yang belum terintegrasi. 2) konsisten dengan sebagian besar (7 s.d. 8) kriteria yang diuraikan sebelumnya, 3) analisisnya dilakukan secara komprehensif dan tepat untuk mengidentifikasi akar masalah di UPPS. 4) hasilnya dipublikasikan kepada para pemangku kepentingan internal serta mudah diakses.	standar mutu perguruan tinggi) dan berkualitas (andal dan memadai). 2) konsisten dengan sebagian (5 s.d. 6) kriteria yang diuraikan sebelumnya, 3) analisisnya dilakukan secara komprehensif untuk mengidentifikasi akar masalah di UPPS. 4) hasilnya dipublikasikan kepada para pemangku kepentingan internal.	pada pencapaian standar mutu perguruan tinggi) dan berkualitas (andal dan memadai). 2) konsisten dengan sebagian kecil (kurang dari 5) kriteria yang diuraikan sebelumnya, 3) analisisnya dilakukan tidak secara komprehensif untuk mengidentifikasi akar masalah di UPPS. 4) hasilnya tidak dipublikasikan.	
57	B.2 Analisis SWOT atau Analisis Lain yang Relevan	Ketepatan analisis SWOT atau analisis yang relevan di dalam mengembangkan strategi.	UPPS melakukan analisis SWOT atau analisis lain yang relevan, serta memenuhi aspek-aspek sebagai berikut: 1) melakukan identifikasi kekuatan atau faktor pendorong, kelemahan atau faktor	UPPS melakukan analisis SWOT atau analisis lain yang relevan, serta memenuhi aspek- aspek sebagai berikut: 1) melakukan identifikasi kekuatan atau faktor	UPPS melakukan analisis SWOT atau analisis lain yang relevan, serta memenuhi aspek-aspek sebagai berikut: 1) melakukan identifikasi kekuatan atau faktor pendorong, kelemahan atau faktor	UPPS melakukan analisis SWOT atau analisis lain yang memenuhi aspek- aspek sebagai berikut: 1) melakukan identifikasi kekuatan atau faktor pendorong, kelemahan atau faktor penghambat, peluang	UPPS tidak melakukan analisis untuk mengembangkan strategi.

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0
			penghambat, peluang dan ancaman yang dihadapi UPPS dilakukan secara tepat, 2) memiliki keterkaitan dengan hasil analisis capaian kinerja, 3) merumuskan strategi pengembangan UPPS yang bersesuaian, dan 4) menghasilkan program-program pengembangan alternatif yang tepat.	pendorong, kelemahan atau faktor penghambat, peluang dan ancaman yang dihadapi UPPS dilakukan secara tepat, 2) memiliki keterkaitan dengan hasil analisis capaian kinerja, dan 3) merumuskan strategi pengembangan UPPS yang bersesuaian.	penghambat, peluang dan ancaman yang dihadapi UPPS dilakukan secara tepat, dan 2) memiliki keterkaitan dengan hasil analisis capaian kinerja.	dan ancaman yang dihadapi UPPS, dan 2) memiliki keterkaitan dengan hasil analisis capaian kinerja, namun tidak terstruktur dan tidak sistematis.	
58	B.3 Program Pengembang an dan Keberlanjuta n	Kemampuan UPPS dalam menetapkan strategi dan program pengembangan dan keberlanjutan berdasarkan prioritas sesuai dengan kapasitas, kebutuhan, dan VMT UPPS secara keseluruhan, terutama pengembangan program studi yang diakreditasi.	UPPS menetapkan strategi dan prioritas program pengembangan berdasarkan hasil analisis SWOT atau analisis lainnya yang mempertimbangkan secara komprehensif: 1) kapasitas UPPS, yang terdiri dari: a. alokasi sumber daya, b. kemampuan melaksanakan program pengembangan, c. encana penjaminan mutu yang berkelanjutan, d. keberadaan dukungan pemangku	UPPS menetapkan strategi dan prioritas program pengembangan berdasarkan hasil analisis SWOT atau analisis lainnya yang mempertimbangkan secara komprehensif: 1) kapasitas UPPS, yang terdiri dari: a. alokasi sumber daya, b. kemampuan melaksanakan program pengembangan, c. rencana penjaminan mutu yang berkelanjutan, d. keberadaan	UPPS menetapkan strategi dan prioritas program pengembangan berdasarkan hasil analisis SWOT atau analisis lainnya yang mempertimbangkan secara komprehensif: 1) kapasitas UPPS, yang terdiri dari: a. alokasi sumber daya, b. kemampuan melaksanakan program pengembangan, c. rencana penjaminan mutu yang berkelanjutan, d. keberadaan dukungan pemangku	UPPS menetapkan strategi dan prioritas program pengembangan namun belum mempertimbangan secara komprehensif: 1) kapasitas UPPS, yang terdiri dari: a. alokasi sumber daya, b. kemampuan melaksanakan program pengembangan, c. rencana penjaminan mutu yang berkelanjutan, d. keberadaan dukungan pemangku kepentingan eksternal. 2) kebutuhan UPPS dan	UPPS tidak menetapkan prioritas program pengembangan.

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0
			kepentingan eksternal. 2) kebutuhan UPPS dan PS di masa depan, 3) rencana strategis UPPS yang berlaku, 4) aspirasi dari pemangku kepentingan internal dan eksternal, serta 5) program yang menjamin keberlanjutan.	dukungan pemangku kepentingan eksternal. 2) kebutuhan UPPS dan PS di masa depan, 3) rencana strategis UPPS yang berlaku, 4) aspirasi dari pemangku kepentingan internal dan eksternal	kepentingan eksternal. 2) kebutuhan UPPS dan PS di masa depan, 3) rencana strategis UPPS yang berlaku.	PS di masa depan.	