



*Lembaga Akreditasi Mandiri
Sains Alam dan Ilmu Formal*

LAMSAMA



LEMBAGA AKREDITASI MANDIRI
SAINS ALAM DAN ILMU FORMAL

Matriks Penilaian Program Sarjana

Tim Pendiri LAMSAMA



Persetujuan Menristek Dikti
2 Agustus 2019
T/496/M/OT.00.00/2019



Lembaga Akreditasi Mandiri Sains Alam dan Ilmu Formal



Kepmenkumham

3 Desember 2019
AHU-0011888.AH.01.07.TAHUN 2019

● Lembaga Akreditasi Mandiri Sains Alam dan Ilmu Formal



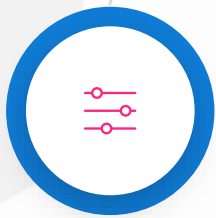
01

Basis akreditasi SN-Dikti



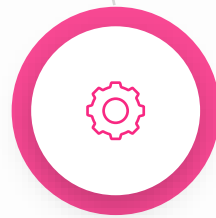
02

Dokumen akan direview oleh admin sebelum dikirim ke asesor



03

Pengisian dan unggah dokumen diberikan waktu yang cukup longgar



04

Kriteria penilaian sebagian sudah mengadopsi standar internasional



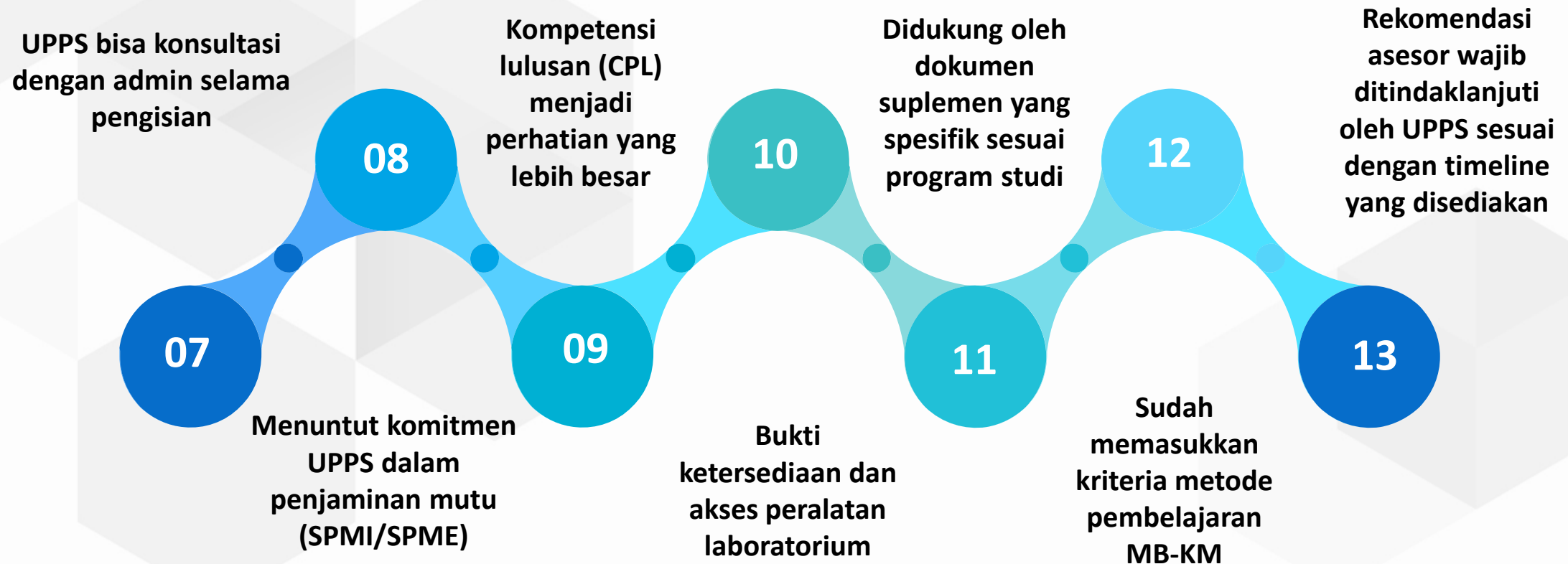
05

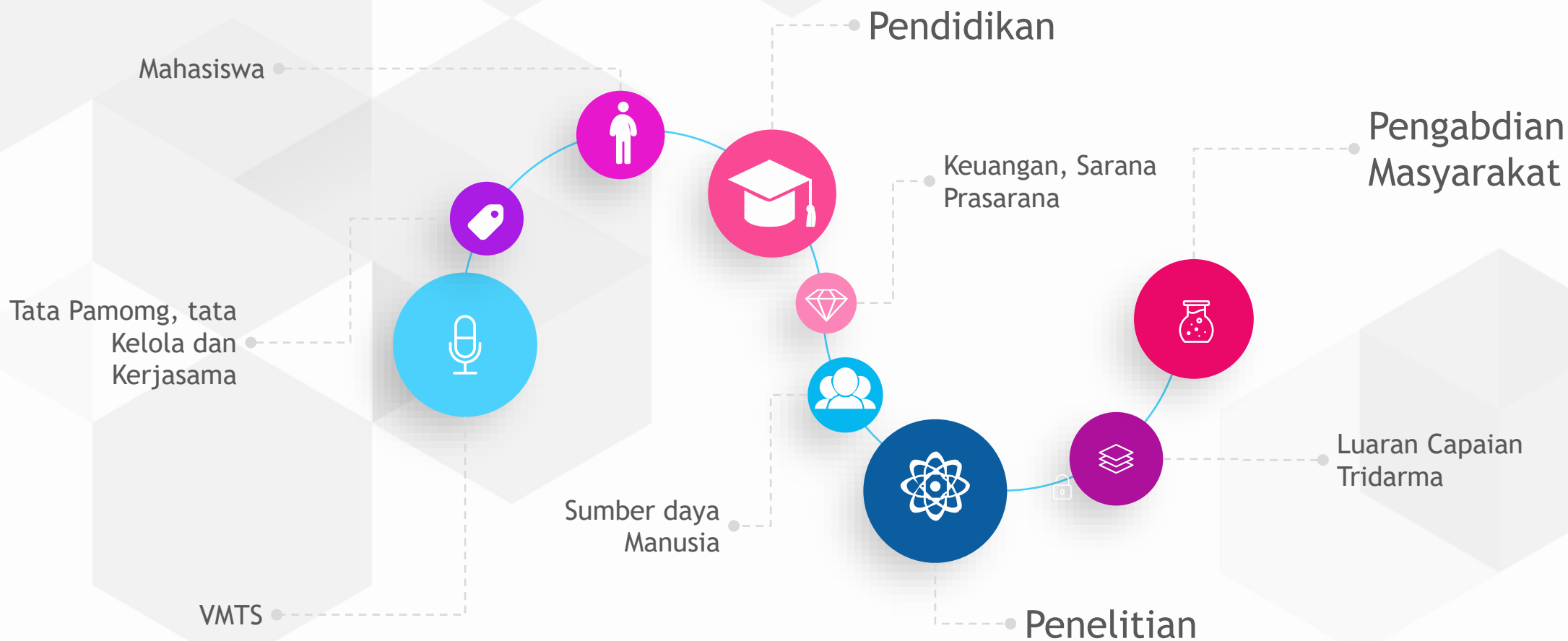
Penilaian asesmen kecukupan sudah didukung oleh bukti/dokumen lampiran



06

Kisaran bobot penilaian Outcome (40)>Process (30)>Input (20)>Planning (10)







LKPS

01



LED

02



**Dokumen
Pendukung
/Lampiran**

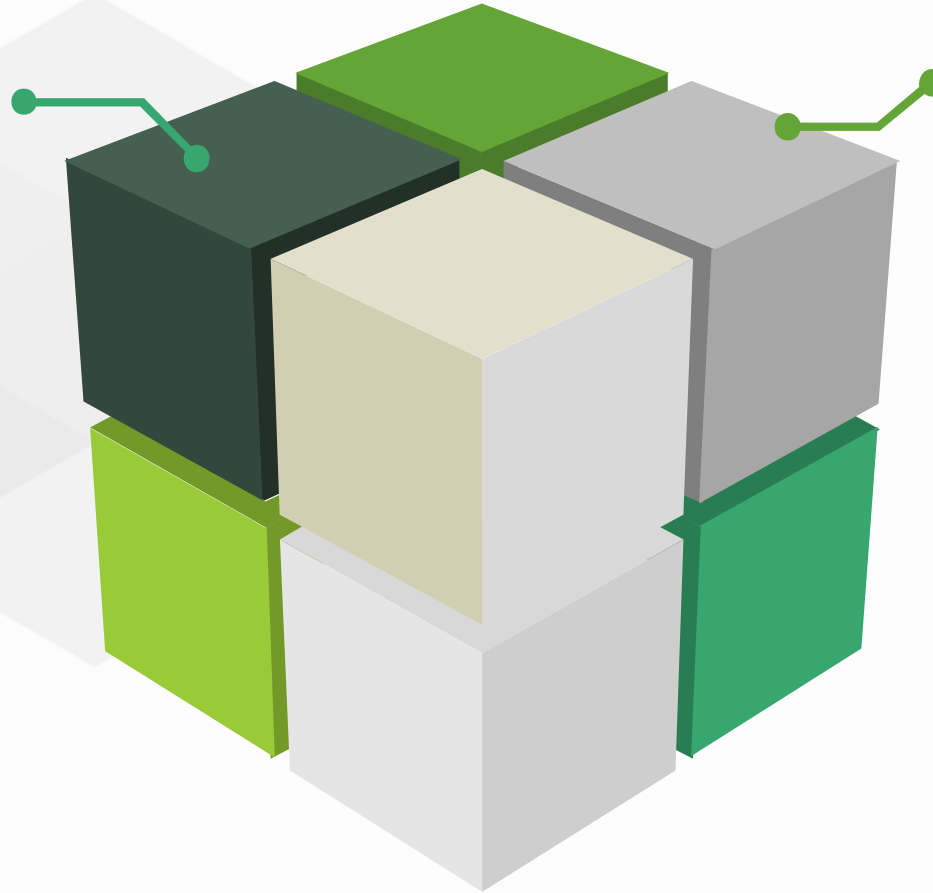
03





Data Kuantitatif

- ✓ Tipe data ini dinilai menggunakan rumus dalam program Excel.
- ✓ Asesor harus cermat dan memastikan validitas data.



Data Kualitatif

- ✓ Tipe data ini dinilai dengan mencermati kata demi kata dalam Borang yang kemudian dicocokkan dengan *leveling* dalam Buku Matriks Penilaian.
- ✓ LAMSAMA menyerahkan sepenuhnya kepada *Expert Judgement* dan Asesor.



Indikator : Mutu, manfaat, kepuasan dan keberlanjutan kerjasama pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang relevan dengan program studi.

Kriteria sangat baik untuk kerjasama ini adalah jika UPPS memiliki bukti yang sah terkait kerjasama yang ada telah memenuhi 3 aspek berikut:

1. Memberikan manfaat bagi program studi dalam pemenuhan proses pembelajaran, penelitian, pengabdian kepada masyarakat serta pemenuhan Merdeka Belajar dan Kampus Merdeka (MBKM)
2. Memberikan peningkatan kinerja tridarma dan fasilitas pendukung program studi.
3. Memberikan kepuasan kepada mitra industri dan mitra kerjasama lainnya, serta menjamin keberlanjutan kerjasama dan hasilnya.



No	Elemen	Indikator	4 : Sangat Baik
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.	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.
2		Mekanisme dan keterlibatan pemangku kepentingan dalam penyusunan VMTS UPPS.	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, pengguna lulusan dan pakar/mitra/organisasi profesi/pemerintah).



No	Elemen	Indikator	Sangat Baik	Baik/Cukup	Kurang
10		Kualifikasi akademik DTPS. Tabel 4.a.1 LKPS	Jika $PDS3 \geq 50\%$, maka Skor = 4.	Jika $PDS3 < 50\%$, maka Skor = $2 + (4 \times PDS3)$.	Tidak ada Skor kurang dari 2.
			<p>NDS3 = Jumlah DTPS yang berpendidikan tertinggi Doktor/Doktor Terapan/Subspesialis.</p> <p>NDTPS = Jumlah dosen tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah dengan bidang keahlian yang sesuai dengan kompetensi inti program studi yang diakreditasi.</p> <p>$PDS3 = (NDS3 / NDTPS) \times 100\%$</p>		



Rubrik Penilaian



Pembobotan

nilai akreditasi (NA) dihitung secara kumulatif dengan memperhatikan bobot tiap butir penilaian, dengan perhitungan sebagai berikut.

$$NA = \frac{\sum \text{Skori} \times \text{Boboti}}{\sum \text{Boboti}} = 100$$



Nilai dan Peringkat Akreditasi



BAB/KRITERIA	BOBOT BAB	BOBOT KRITERIA						
A. KRITERIA	94,0	D3	S	Str	M	MTr	D	DTr
1. Visi, Misi, Tujuan dan Strategi		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
2. Tata Pamong, Tata Kelola dan Kerjasama		8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
3. Mahasiswa		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
4. Sumber Daya Manusia		9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5. Keuangan, Sarana dan Prasarana		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
6. Pendidikan		22,0	22,0	22,0	20,0	20,0	18,0	18,0
7. Penelitian		4,0	4,0	4,0	6,0	6,0	8,0	8,0
8. Pengabdian kepada Masyarakat		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
9. Luaran dan Capaian Tridarma		40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
B. ANALISIS DAN PENETAPAN PROGRAM PENGEMBANGAN	6,0							
1. Analisis dan Capaian Kinerja		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
2. Analisis SWOT atau Analisis Lain yang relevan		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
3. Program Pengembangan dan Keberlanjutan		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Total Bobot	100	100	100	100	100	100	100	100



Pemenuhan syarat peringkat unggul dan baik sekali program studi Sarjana dan Sarjana Terapan

No	Nomor Butir	Elemen	Indikator	Skor Unggul	Skor Baik Sekali
1	5	A.2.7 Penjaminan Mutu Tata Pamong, Tata Kelola dan Kerjasama	Keterlaksanaan Sistem Penjaminan Mutu Internal (akademik dan nonakademik)	$\geq 3,50$	$\geq 3,00$
2	10	A.4 Sumber Daya Manusia	Kualifikasi akademik DTPS.	$\geq 3,50$	Minimal 1 doktor
3	28	A.5.4.b.2) Sarana Peralatan Utama Laboratorium	Ketersediaan, aksesibilitas dan mutu sarana laboratorium untuk menjamin pencapaian capaian pembelajaran dan meningkatkan suasana akademik	$\geq 3,50$	$\geq 2,50$
4	61	A.9 Luaran dan Capaian Tridarma	Waktu tunggu	$\geq 3,0$	$\geq 2,50$

Nilai dan Peringkat Akreditasi

01

$NA \geq 361$

Unggul

02

$301 \leq NA < 361$

Baik Sekali

03

$200 \leq NA < 301$

Baik

04

$NA < 200$

Tidak Terakreditasi



Terima Kasih

Lembaga Akreditasi Mandiri Sains Alam dan Ilmu Formal