



KLASTERISASI PERGURUAN TINGGI INDONESIA 2019

Jakarta, 30 April 2019

Klasterisasi Perguruan Tinggi

Tujuan

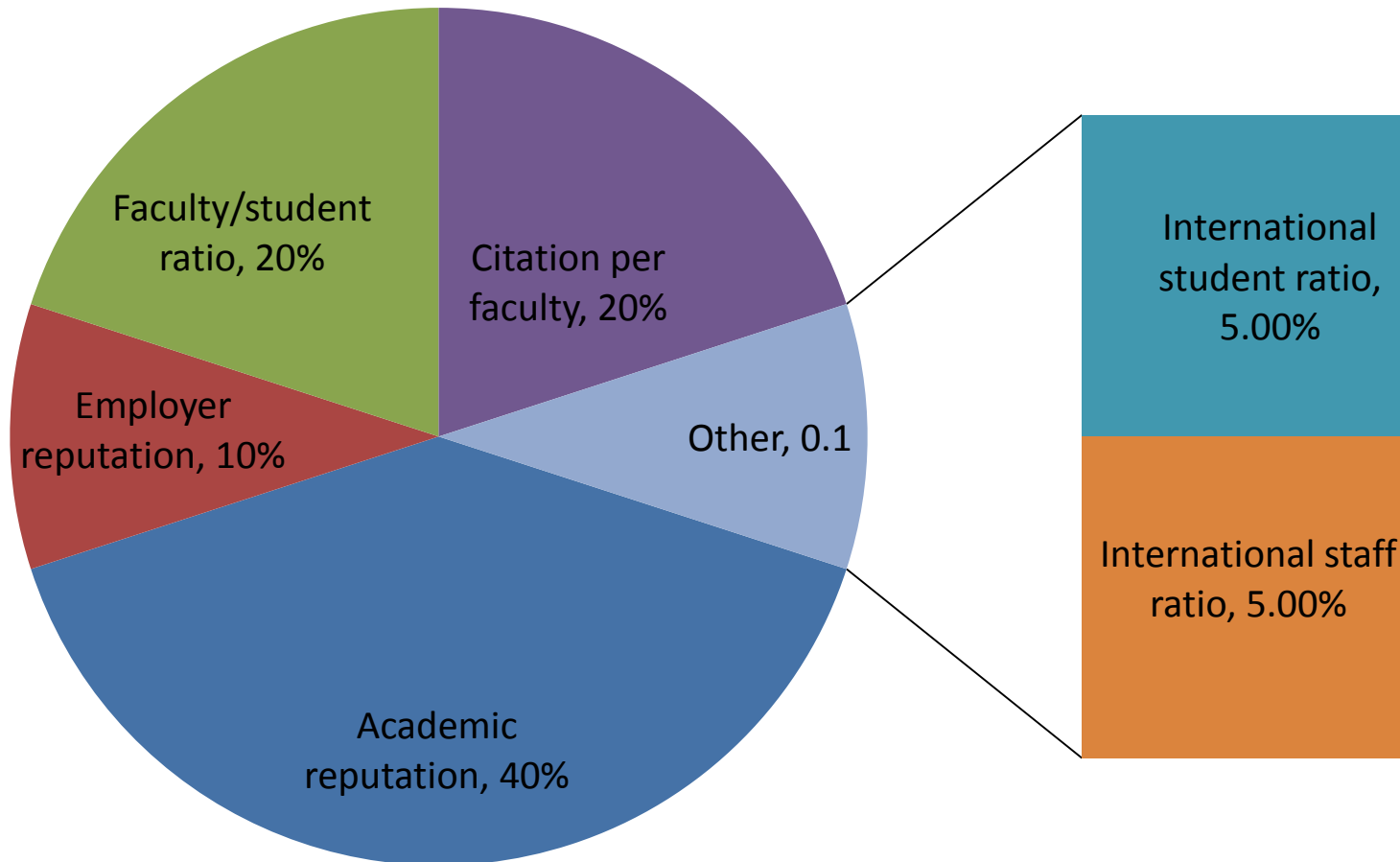
- ❖ Membangun landasan klasterisasi dan pemeringkatan PT untuk perbaikan terus menerus dan kesehatan organisasi
 - ✓ Merumuskan penciri kualitas perguruan tinggi yang telah terdokumentasi di PD Dikti
 - ✓ Melakukan telaah klasterisasi dan pemeringkatan berdasarkan penciri untuk kepentingan pembinaan

Prinsip Dasar

- ✓ Data yang digunakan dalam pemeringkatan merupakan data yang siap guna, yang dapat berasal dari:
 - Data PD Dikti.
 - Data yang tidak tercakup dalam PD Dikti tetapi merupakan hasil penilaian dari unit kerja Kemenristekdikti (contoh: kinerja riset, kinerja kemahasiswaan).
 - Data yang belum tercakup dalam PD Dikti, tetapi dikumpulkan secara terstruktur oleh unit kerja dan yang sangat relevan dengan pemeringkatan (contoh: data mahasiswa asing).
 - Data dari eksternal Kemenristekdikti, tetapi sudah mapan dan dapat menggambarkan kualitas PT (contoh: data akreditasi, data publikasi terindeks scopus).

Program Peningkatan Mutu

Kriteria penilaian QS WUR



Aspek & bobot setiap Indikator dalam Klasterisasi PT 2018

Aspek	Indikator yang digunakan	Kode	Bobot
Sumberdaya Manusia (25%)	Persentasi dosen berpendidikan S3	A1	0.45
	Persentase dosen dalam jabatan Lektor Kepala dan Guru Besar	A2	0.45
	Rasio jumlah mahasiswa terhadap dosen	A3	0.10
Kelembagaan (28%)	Akreditasi Institusi BAN-PT	B1	0.35
	Akreditasi program studi BAN-PT	B2	0.50
	Jumlah program studi terakreditasi internasional	B3	0.05
	Jumlah mahasiswa asing	B4	0.05
	Kerjasama perguruan tinggi	B5	0.05
Kemahasiswaan (12%)	Kinerja kemahasiswaan	C1	1.00
Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (30%)	Kinerja penelitian	D1	0.50
	Kinerja pengabdian kepada masyarakat	D2	0.30
	Jumlah artikel ilmiah terindeks per jumlah dosen	D3	0.20
Inovasi (5%)	Kinerja Inovasi	E1	1.00

Hasil Klasterisasi Perguruan Tinggi Non-Vokasi Tahun 2018

Kelompok	Jumlah PT	Nilai Rataan					Skor
		Kualitas SDM	Kelembagaan	Kemahasiswaan	Penelitian & PPM	Inovasi	
Klaster 1	14	3.49	3.64	2.13	2.69	2.06	3.06
Klaster 2	72	2.36	3.08	0.71	1.30	0.57	1.96
Klaster 3	299	1.24	2.59	0.19	0.66	0.13	1.26
Klaster 4	1470	0.57	1.55	0.04	0.16	0.02	0.63
Klaster 5	155	0.36	0.00	0.01	0.03	0.01	0.10
Nasional	2010	0.74	1.66	0.10	0.28	0.07	0.75

Laman Klasterisasi PT

<http://pemeringkatan.ristekdikti.go.id>

Sumber Data-1

No	Kriteria	Sumber Data	Unit di Ristekdikti
A. INPUT (15%)			
1	% dosen berpendidikan S3	PD DIKTI	PUSDATIN
2	% dosen dalam jabatan Lektor Kepala dan Guru Besar	PD DIKTI	PUSDATIN
3	Rasio jumlah mahasiswa terhadap dosen	PD DIKTI	PUSDATIN
4	Jumlah mahasiswa asing	izinbelajar.ristekdikti.go.id	Dit. Pembinaan Kelembagaan PT
5	Jumlah dosen asing	http://bit.ly/pelaporandosenasing2	Dit. Karier dan Kompetensi SDM
A. PROSES (25%)			
6	Pembelajaran Daring	https://spada.ristekdikti.go.id/e-monitoring	Dit. Pembelajaran
7	Kelengkapan Laporan PD DIKTI	PD DIKTI	PUSDATIN
8	Laporan Keuangan		Sekretariat Jenderal
9	Kerjasama perguruan tinggi	laporankerma.ristekdikti.go.id	Dit. Pembinaan Kelembagaan PT
10	Akreditasi program studi BAN-PT	BAN-PT	
11	Akreditasi Institusi BAN-PT	BAN-PT	

Sumber Data-2

A. OUTPUT (25%)			
12	Kinerja kemahasiswaan	simkatmawa.ristekdikti.go.id	Dit. Kemahasiswaan
13	Jumlah artikel ilmiah terindeks per dosen	SCOPUS	
14	Kinerja penelitian	simlitabmas.ristekdikti.go.id	Dit. Sistem Riset dan Pengembangan
15	Jumlah program studi terakreditasi internasional	bit.ly/ProdiAkreditasiInternasional	Dit. Penjaminan Mutu
A. OUTCOME (35%)			
16	Kinerja Inovasi	data.inovasi.ristekdikti.go.id	Dit. Sistem Inovasi
17	Jumlah patent per dosen	sinta2.ristekdikti.go.id	Dit. Pengelolaan Kekayaan Intelektual
18	Jumlah sitasi per dosen	sinta2.ristekdikti.go.id	Dit. Pengelolaan Kekayaan Intelektual
19	Kinerja pengabdian kepada masyarakat	simlitabmas.ristekdikti.go.id	Dit. Sistem Riset dan Pengembangan
20	% lulusan yang memperoleh pekerjaan dalam waktu 6 (enam) bulan	pkts.belmawa.ristekdikti.go.id	Dit. Kemahasiswaan

Metode Perhitungan Skor Klasterisasi Perguruan Tinggi

Perhitungan Skor SDM

- ✓ %Dosen S3 $\geq 50\%$ \rightarrow skor=4, lebih kecil turun secara proposional*
- ✓ %Dosen LK&GB $\geq 40\%$ \rightarrow skor=4, lebih kecil turun secara proposional

* Jika suatu PT %dosen S3 = X, maka Skor=4 jika $X \geq 50\%$ dan Skor= $X/50 \cdot 4$ jika $X < 50\%$

Perhitungan Skor SDM

- ✓ Rasio Mahasiswa $1 \leq x \leq 20 \rightarrow \text{skor}=4$
- ✓ $20 < x < 45 \rightarrow \text{skor turun proposional,}$
- ✓ $x < 1$ atau $x > 45 \rightarrow \text{skor}=0$

Perhitungan Skor Kelembagaan

- Akreditasi Institusi: Nilai paling tinggi \rightarrow skor=4, lebih kecil turun secara proposional
- Akreditasi program studi:
 - ✓ Akreditasi A \rightarrow Skor=4
 - ✓ Akreditasi B \rightarrow Skor=3
 - ✓ Akreditasi C \rightarrow Skor=2
 - ✓ Tidak terakreditasi \rightarrow Skor=0
- ➔ Skor Akreditasi PS = Rata-rata skor semua PS
- Jumlah prodi terakreditasi internasional: Jika ≥ 10 prodi maka skor=4, lebih kecil turun secara proposional

Perhitungan Skor Kelembagaan

(lanjutan)

- Jumlah Mahasiswa Asing
 - ✓ Data yang digunakan: 2 (dua) tahun terakhir
 - ✓ Bobot: Degree (60%) dan non degree (40%)
 - ✓ Untuk degree → skor 4 jika jumlah mahasiswa asing ≥ 30
 - ✓ Untuk non degree → skor 4 jika jumlah mahasiswa asing ≥ 50

Perhitungan Skor Kelembagaan

(lanjutan)

- Bobot kerjasama:
 - ✓ PT:NonPT=50%:50%
 - ✓ MoU:MoA:IA=20%:40%:40%
 - ✓ DN:LN=40%:60%
- ➔ Skoring data kerja sama: jika diatas percentile \geq 95% diberi skor 4, sisanya mengikuti proporsional.

Proses Perhitungan Skor Kinerja Kemahasiswaan

- ✓ Ditetapkan oleh Tim Belmawa berdasarkan prestasi mahasiswa dan kelembagaan kemahasiswaan.
- ✓ Skor minimum=0, dan maksimum=4.

Proses Perhitungan Skor Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat

- ✓ Kinerja Penelitian → Dilakukan oleh Tim Ditjen Risbang → (skor 0-4)
- ✓ Kinerja Abdimas → Dilakukan oleh Tim Ditjen Risbang → (skor 0-4)
- ✓ Data jumlah publikasi ilmiah terindeks scopus diakses dari database scopus periode 5 tahun terakhir:
 - Jumlah publikasi/dosen paling tinggi → skor=4, lebih kecil turun secara proposional.

Proses Perhitungan Skor Kinerja Inovasi

- ✓ Ditetapkan oleh Tim Ditjen Inovasi berdasarkan data terkait dengan inovasi yang laporkan oleh Perguruan Tinggi.
- ✓ Skor minimum=0, dan maksimum=4.

Perhitungan Skor Total

$$Y = \sum_{i=1}^5 w_i X_i$$

- ✓ Y = Skor total
- ✓ w_i = Bobot indikator ke- i
- ✓ X_i = Skor indikator ke- i
 - X_1 = Sumberdaya manusia
 - X_2 = Kelembagaan
 - X_3 = Kinerja Kemahasiswaan
 - X_4 = Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat
 - X_5 = Kinerja Inovasi

- ✓ Sesuai Bobot yang ditetapkan
- ✓ Bobot dapat berubah sesuai visi program

Layanan terhadap Program Kerjasama dan Student Mobility

1. PEMBERIAN IJIN KERJASAMA

PERMENDIKBUD 14 TAHUN 2014

Kerja Sama yang diselenggarakan oleh Perguruan Tinggi harus mendapatkan Izin dari Menteri melalui Direktorat Jenderal terkait.



- Kerja Sama Bergelar (Joint Program) → Subject of Approval (khusus PTN-non BH dan PTS)
- Kerja Sama → dilaporkan

Laman Izin Kerja Sama

<http://ijinkerma.ristekdikti.go.id>




Direktorat Jenderal Kelembagaan IPTEK-DIKTI
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

APLIKASI IJIN KERMA

Selamat Datang, Silahkan Login

 Username

 Password

LOGIN

BUAT AKUN BARU



Universitas Contoh 1

- Dashboard
- Penanggung jawab PT
- Pengajuan Ijin kerja Sama
- Pengaturan
- FAQ
- Logout

- BAB 1
PROFIL PERGURUAN TINGGI
- BAB 2
DOKUMEN KERJA SAMA
- BAB 3
KE-SIAPAN SUMBER DAYA
- BAB 4
RENCANA PELAKSANAAN KERJA SAMA

Bab 1. Profil Perguruan Tinggi

No Berkas : 1809050001.1

Status :

PROFIL PERGURUAN TINGGI DALAM NEGERI	
Nama PT	Universitas Contoh 1
Alamat PT	<input type="text"/>
Izin Operasional PT	<input type="text"/>
	UNGGAH BERKAS Tidak ada berkas diunggah
Status Akreditasi Institusi	<input type="text"/>
	UNGGAH BERKAS Tidak ada berkas diunggah
PROFIL PERGURUAN TINGGI LUAR NEGERI	
	<input type="text"/>

2. PELAPORAN KERJASAMA

- Untuk memberikan informasi yang berguna bagi: Pemerintah, Calon Mitra, Masyarakat, Perguruan Tinggi, Civitas Akademik
- Untuk memetakan trend kerja sama dan memberikan pemahaman terkait kondisi penyelenggaraan kerja sama pendidikan tinggi



**Penentuan Kebijakan dan Penyusunan Rencana Strategis
Pengembangan Kerja Sama Pendidikan Tinggi**

Hal-hal yang perlu diperhatikan dalam perjanjian kerjasama

(Permendikbud no 14 tahun 2014)

1. Waktu penandatanganan kerjasama
2. Identitas para pihak
3. Ruang Lingkup kerjasama
4. Hak dan kewajiban masing-masing pihak
5. Jangka waktu kerjasama
6. Keadaan kahar (force majeure)
7. Penyelesaian sengketa para pihak
8. Sanksi atas pelanggaran kerjasama

Laman Laporan Kerja Sama

<http://laporankerma.ristekdikti.go.id/>

3. PERIJINAN MAHASISWA ASING

<http://izinbelajar.ristekdikti.go.id>



- admin system
- Home
- User Admin
- Institution Admin
- Digital Signature
- Report
- Dashboard
- Data Perizinan
- Data Perizinan 3 Bulan
- Guide

HOME

Filter Search

Type Keyword Select Status Pilih Universitas

Tanggal Awal Report Tanggal Akhir Report

Daftar Perizinan

Show entries

NAMA	INSTITUSI	STATUS	TIPE DOKUMEN	TANGGAL PERUBAHAN	NO SURAT	LAMA IJIN	AKSI
Abdurahman Abdumunem Mohamed Anbiah	Universitas Islam Indonesia	Approved (Finish)	New	19 Oktober 2018	0020/C5.4/PI/XI/2018	24 Bulan	
Tabatha Marie Lewis	Universitas Islam Indonesia	Approved (Finish)	New	18 Oktober 2018	0021/C5.4/PI/XI/2018	12 Bulan	
Samuel Douglas Denton	Universitas Islam Indonesia	Approved (Finish)	New	18 Oktober 2018	0022/C5.4/PI/XI/2018	12 Bulan	

TERIMAKASIH