

DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

KLASTERISASI PERGURUAN TINGGI TAHUN 2020

TUJUAN KLASTERISASI

- ✓ Merumuskan penciri kualitas perguruan tinggi yang telah terdokumentasi di Pangkalan Data Pendidikan Tinggi.
- ✓ Melakukan telaah klasterisasi berdasarkan penciri tertentu untuk kepentingan pembinaan perguruan tinggi.



Membangun landasan bagi Kemendikbud dan perguruan tinggi untuk melakukan perbaikan terus-menerus dalam rangka meningkatkan performa dan kesehatan organisasi.

SUMBER DATA



Data yang digunakan untuk menyusun Klasterisasi merupakan data yang siap guna, yang berasal dari:

- 1. Data Pangkalan Data Pendidikan Tinggi (PD DIKTI).
- 2. Data yang tidak tercakup dalam PD DIKTI tetapi merupakan hasil penilaian dari unit kerja di Ditjen Pendidikan Tinggi.
- 3. Data yang belum tercakup dalam PD DIKTI, tetapi dikumpulkan secara terstruktur oleh unit kerja dan sangat relevan dengan Klasterisasi PT.
- 4. Data dari eksternal Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, tetapi sudah mapan dan dapat menggambarkan kualitas PT (contoh: data akreditasi, data kinerja penelitian, inovasi, data Abdimas, data publikasi ter-indeks scopus).

Prinsip Penentuan Bobot Indikator



Kepentingan: pengaruh indikator dalam membentuk PT yang berkualitas.



Validitas pengukuran : kesahihan pengukuran yang dilakukan, termasuk di dalamnya kualitas data dan kemudahan melakukan verifikasi.



Komparabilitas: apakah indikator tersebut memang berlaku untuk seluruh jenis, status, kategori PT.

Indikator dan Bobot - 2020

No	INPUT		PROSES		OUTPUT		OUTCOME	
NO	20%		25%		25%		30%	
1	% dosen berpendidikan S3	40%	Akreditasi Institusi BAN-PT	25%	Jumlah artikel ilmiah terindeks per dosen	30%	Kinerja Inovasi	25%
2	% dosen jabatan Lektor Kepala & Guru Besar	35%	Akreditasi program studi BAN-PT	40%	Kinerja penelitian	40%	% lulusan yang memperoleh pekerjaan dalam waktu 6 bulan	15%
3	Rasio jumlah mahasiswa terhadap dosen	15%	Pembelajaran Daring	10%	Kinerja kemahasiswaan	20%	Jumlah sitasi per dosen	20%
4	Jumlah mahasiswa asing	8%	Kerjasama perguruan tinggi	9%	Jumlah Prodi yang terakreditasi / bersertifikasi Internasional	10%	Jumlah patent per dosen	15%
5	Jumlah dosen bekerja sebagai praktisi di industri min 6 bulan	2%	Kelengkapan Laporan PDDIKTI	10%			Kinerja pengabdian masyarakat	25%
6			Jumlah PRODI bekerja sama dengan DUDI, NGO atau QS Top 100 WCU by subject	2%				
7			PRODI melaksanakan program merdeka belajar	2%				
8			Mahasiswa mengikuti Program Merdeka Belajar	2%				

RATAAN HASIL KLASTERISASI PT 2020

KLASTER	JUMLAH PT	RERATA INPUT	RERATA PROSES	RERATA OUTPUT	RERATA OUTCOME
1	15	3,480	3,476	2,968	2,720
2	34	2,628	3,243	1,523	1,677
3	97	1,976	2,872	0,963	1,168
4	400	1,381	2,449	0,470	0,665
5	1590	0,780	1,480	0,087	0,092
TOTAL	2.136	0,995	1,767	0,241	0,292

Total PT di dalam Klasterisasi tahun 2020 adalah 2,136 PT (Berdasarkan berdasarkan data PT Aktif di PD DIKTI).

DAFTAR PERGURUAN TINGGI KLASTER 1

NAMA PT	SKOR
Institut Pertanian Bogor	3,648
Universitas Indonesia	3,414
Universitas Gadjah Mada	3,315
Universitas Airlangga	3,299
Institut Teknologi Bandung	3,275
Institut Teknologi Sepuluh Nopember	3,218
Universitas Hasanuddin	3,161
Universitas Brawijaya	3,161
Universitas Diponegoro	3,111
Universitas Padjadjaran	3,007
Universitas Sebelas Maret	2,930
Universitas Negeri Yogyakarta	2,908
Universitas Andalas	2,860
Universitas Sumatera Utara	2,792
Universitas Negeri Malang	2,747

10 PT SKOR TERTINGGI UNTUK INDIKATOR INPUT

NAMA PT	SKOR INPUT
Universitas Hasanuddin	4.000
Institut Pertanian Bogor	3.960
Universitas Pendidikan Indonesia	3.735
Universitas Gadjah Mada	3.685
Institut Teknologi Sepuluh Nopember	3.582
Universitas Padjadjaran	3.575
Universitas Andalas	3.553
Universitas Udayana	3.546
Universitas Indonesia	3.521
Institut Teknologi Bandung	3.511

10 PT SKOR TERTINGGI INDIKATOR PROSES

NAMA PT	SKOR PROSES
Institut Pertanian Bogor	3.757
Universitas Negeri Yogyakarta	3.722
Universitas Padjadjaran	3.672
Universitas Airlangga	3.667
Universitas Brawijaya	3.646
Universitas Bina Nusantara	3.641
Universitas Indonesia	3.629
Universitas Hasanuddin	3.595
Universitas Negeri Semarang	3.551
Universitas Syiah Kuala	3.527

10 PT SKOR TERTINGGI INDIKATOR OUTPUT

NAMA PT	SKOR OUTPUT
Institut Pertanian Bogor	3.554
Universitas Indonesia	3.549
Universitas Gadjah Mada	3.385
Institut Teknologi Sepuluh Nopember	3.310
Universitas Airlangga	3.279
Universitas Brawijaya	3.226
Institut Teknologi Bandung	3.145
Universitas Diponegoro	3.081
Universitas Sebelas Maret	2.867
Universitas Hasanuddin	2.825

10 PT SKOR TERTINGGI INDIKATOR OUTCOME

NAMA PT	SKOR OUTCOME
Institut Pertanian Bogor	3.427
Institut Teknologi Bandung	3.055
Universitas Indonesia	3.049
Universitas Gadjah Mada	3.022
Universitas Airlangga	2.934
Universitas Diponegoro	2.888
Institut Teknologi Sepuluh Nopember	2.855
Universitas Brawijaya	2.836
Universitas Telkom	2.798
Universitas Sebelas Maret	2.650

HASIL KLASTERISASI TAHUN 2020 DAPAT DIAKSES SECARA DARING MELALUI:

https://klasterisasi-pt.kemdikbud.go.id

(akan diaktifkan pada tanggal 18 Agustus 2020 Pukul 00:01 WIB)