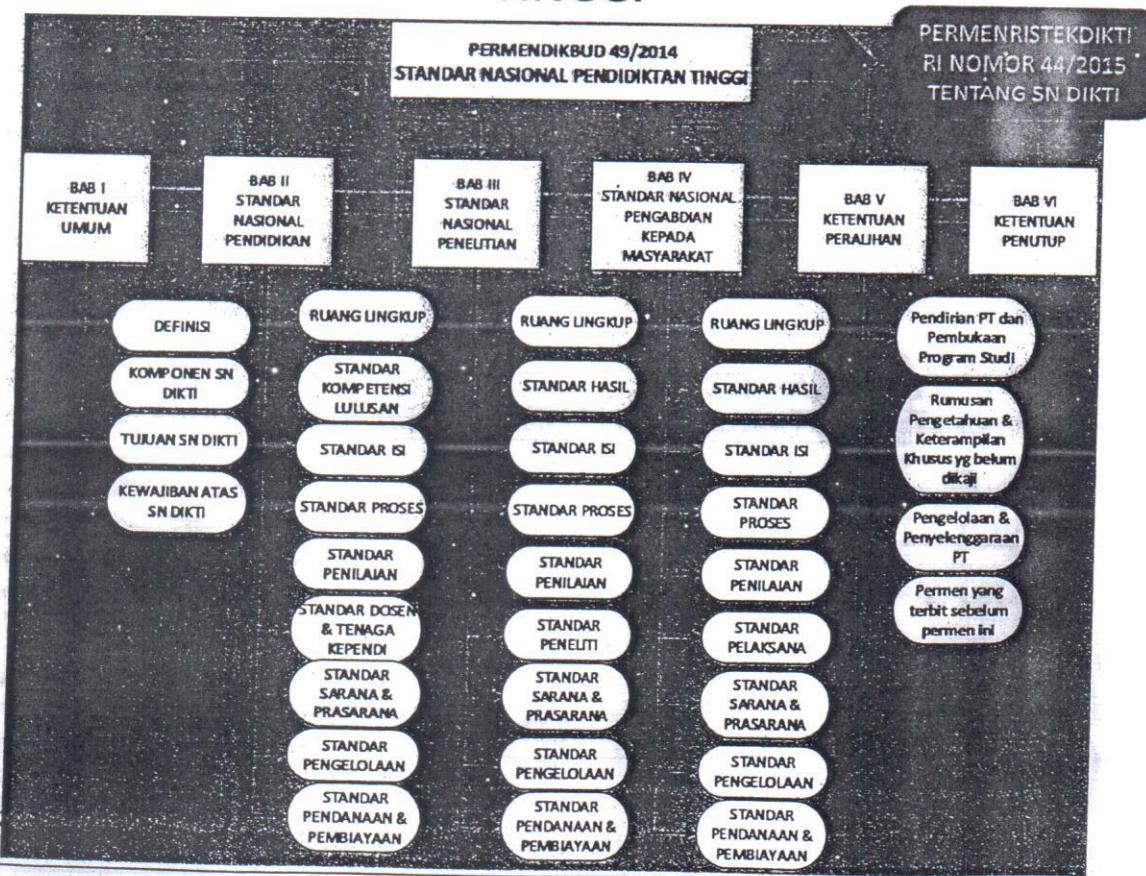




STANDAR NASIONAL PENELITIAN

STANDAR NASIONAL PENDIDIKAN TINGGI

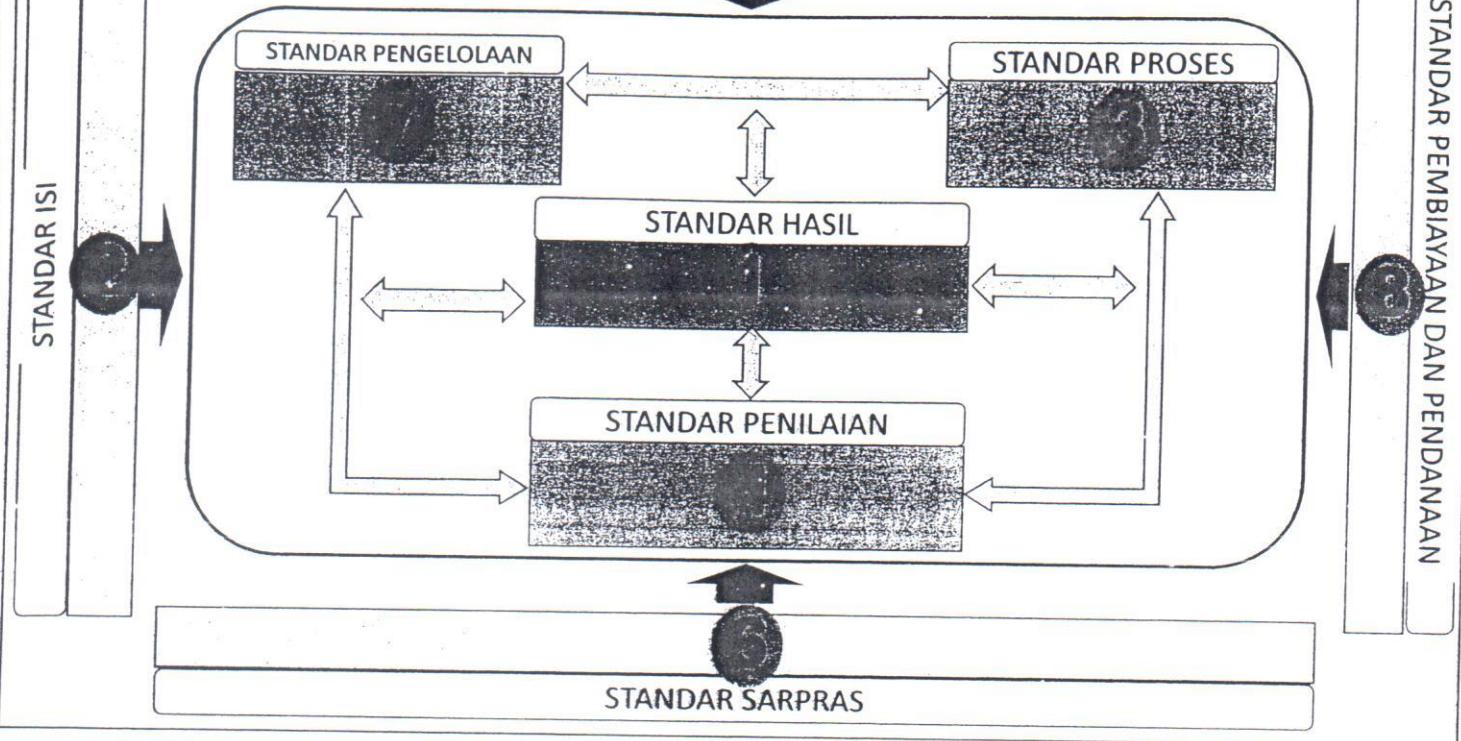




STANDAR NASIONAL PENELITIAN

STANDAR PENELITI

5



Standar Hasil Penelitian

Pasal 44

- (1) Standar hasil penelitian merupakan kriteria minimal tentang mutu hasil penelitian.
- (2) Hasil penelitian di perguruan tinggi diarahkan dalam rangka mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa.
- (3) Hasil penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) merupakan semua luaran yang dihasilkan melalui kegiatan yang memenuhi kaidah dan metode ilmiah secara sistematis sesuai otonomi keilmuan dan budaya akademik.
- (4) Hasil penelitian mahasiswa harus memenuhi ketentuan sebagaimana dimaksud pada ayat (2), capaian pembelajaran lulusan, dan ketentuan peraturan di perguruan tinggi.
- (5) Hasil penelitian yang tidak bersifat rahasia, tidak mengganggu dan/atau tidak membahayakan kepentingan umum atau nasional wajib disebarluaskan dengan cara diseminarkan, dipublikasikan, dipatenkan, dan/atau cara lain yang dapat digunakan untuk menyampaikan hasil penelitian kepada masyarakat.

STANDAR HASIL

1

- Kriteria minimal hasil penelitian
- Pengembangan iptek, meningkatkan kesejahteraan masyarakat, dan daya saing bangsa
- Wajib disebarluaskan (kecuali bersifat rahasia)

STANDAR ISI

Standar Isi Penelitian

Pasal 45

- (1) Standar isi penelitian merupakan kriteria minimal tentang kedalaman dan keluasan materi penelitian.
- (2) Kedalaman dan keluasan materi penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi materi pada penelitian dasar dan penelitian terapan.
- (3) Materi pada penelitian dasar sebagaimana dimaksud pada ayat (2) harus berorientasi pada luaran penelitian yang berupa penjelasan atau penemuan untuk mengantisipasi suatu gejala, fenomena, kaidah, model, atau postulat baru.
- (4) Materi pada penelitian terapan sebagaimana dimaksud pada ayat (2) harus berorientasi pada luaran penelitian yang berupa inovasi serta pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang bermanfaat bagi masyarakat, dunia usaha, dan/atau industri.
- (5) Materi pada penelitian dasar dan penelitian terapan mencakup materi kajian khusus untuk kepentingan nasional.
- (6) Materi pada penelitian dasar dan penelitian terapan harus memuat prinsip-prinsip kemanfaatan, kemutahiran, dan mengantisipasi kebutuhan masa mendatang.

- Kriteria minimal kedalaman dan keluasan materi penelitian
- Penelitian dasar dan terapan
- Berbasis luaran inovatif

Standar Proses Penelitian

Pasal 46

- (1) Standar proses penelitian merupakan kriteria minimal tentang kegiatan penelitian yang terdiri atas perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan.
- (2) Kegiatan penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) merupakan kegiatan yang memenuhi kaidah dan metode ilmiah secara sistematis sesuai dengan otonomi keilmuan dan budaya akademik.
- (3) Kegiatan penelitian harus mempertimbangkan standar mutu, keselamatan kerja, kesehatan, kenyamanan, serta keamanan peneliti, masyarakat, dan lingkungan.
- (4) Kegiatan penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa dalam rangka melaksanakan tugas akhir, skripsi, tesis, atau disertasi harus memenuhi ketentuan sebagaimana dimaksud pada ayat (2) dan ayat (3), capaian pembelajaran lulusan, dan ketentuan peraturan di perguruan tinggi.
- (5) Kegiatan penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa dinyatakan dalam besaran sks sebagaimana dimaksud dalam Pasal 17 ayat (4).

STANDAR PROSES

- Kriteria minimal perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan penelitian
- Memenuhi standar mutu

Standar Penilaian Penelitian

Pasal 47

- (1) Standar penilaian penelitian merupakan kriteria minimal penilaian terhadap proses dan hasil penelitian.
- (2) Penilaian proses dan hasil penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilakukan secara terintegrasi paling sedikit memenuhi unsur:
 - a. edukatif, yang merupakan penilaian untuk memotivasi peneliti agar terus meningkatkan mutu penelitiannya;
 - b. objektif, yang merupakan penilaian berdasarkan kriteria yang bebas dari pengaruh subjektivitas;
 - c. akuntabel, yang merupakan penilaian penelitian yang dilaksanakan dengan kriteria dan prosedur yang jelas dan dipahami oleh peneliti; dan
 - d. transparan, yang merupakan penilaian yang prosedur dan hasil penilaiannya dapat diakses oleh semua pemangku kepentingan.
- (3) Penilaian proses dan hasil penelitian harus memenuhi prinsip penilaian sebagaimana dimaksud pada ayat (2) dan memperhatikan kesesuaian dengan standar hasil, standar isi, dan standar proses penelitian.
- (4) Penilaian penelitian dapat dilakukan dengan menggunakan metode dan instrumen yang relevan, akuntabel, dan dapat mewakili ukuran ketercapaian kinerja proses serta pencapaian kinerja hasil penelitian.
- (5) Penilaian penelitian yang dilaksanakan oleh mahasiswa dalam rangka penyusunan laporan tugas akhir, skripsi, tesis, atau disertasi diatur berdasarkan ketentuan peraturan di perguruan tinggi.

STANDAR PENILAIAN

- Kriteria minimal penilaian proses dan hasil penelitian
- Pengukuran standar ketercapaian kinerja proses dan hasil

STANDAR PENELITI

Standar Peneliti

Pasal 48

- (1) Standar peneliti merupakan kriteria minimal kemampuan peneliti untuk melaksanakan penelitian.
- (2) Peneliti sebagaimana dimaksud pada ayat (1) wajib memiliki kemampuan tingkat penguasaan metodologi penelitian yang sesuai dengan bidang keilmuan, objek penelitian, serta tingkat kerumitan dan tingkat kedalamann penelitian.
- (3) Kemampuan peneliti sebagaimana dimaksud pada ayat (1) ditentukan berdasarkan:
 - a. kualifikasi akademik; dan
 - b. hasil penelitian.
- (4) Kemampuan peneliti sebagaimana dimaksud pada ayat (2) menentukan kewenangan melaksanakan penelitian
- (5) Pedoman mengenai kewenangan melaksanakan penelitian ditetapkan oleh Direktur Jenderal Penguanan Riset dan Pengembangan.

- Kriteria minimal kemampuan peneliti
- Kemampuan peneliti berdasarkan kualifikasi dan hasil penelitian
- Kewenangan penelitian diatur Dirjen Penguanan Riset dan Pengembangan

- Kriteria minimal perencanaan, pelaksanaan, pengendalian, monev, dan pelaporan penelitian
- Dilaksanakan oleh suatu lembaga
- Wajib memiliki Rencana Strategis Penelitian

STANDAR PENGELOLAAN

- Standar Pengelolaan Penelitian**
- Pasal 50**
- (1) Standar pengelolaan penelitian merupakan kriteria minimal tentang perencanaan, pelaksanaan, pengendalian, pemantauan dan evaluasi, serta
 - (2) Pengelolaan penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilaksanakan oleh unit kerja dalam bentuk kelembagaan yang bertugas untuk mengelola penelitian.
 - (3) Kelembagaan sebagaimana dimaksud pada ayat (2) adalah lembaga penelitian, lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, atau bentuk lain yang sejenis sesuai dengan kebutuhan dan ketentuan perguruan tinggi.

Pasal 51
(1) Kelembagaan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 50 ayat (2) wajib:

- a. menyusun dan mengembangkan rencana program penelitian sesuai dengan rencana strategis penelitian perguruan tinggi;
 - b. menyusun dan mengembangkan peraturan, panduan, dan sistem penjaminan mutu internal penelitian;
 - c. memfasilitasi pelaksanaan penelitian;
 - d. melaksanakan pemantauan dan evaluasi pelaksanaan penelitian;
 - e. melakukan diseminasi hasil penelitian;
 - f. memfasilitasi peningkatan kemampuan peneliti untuk melaksanakan penelitian, penulisan artikel ilmiah, dan perolehan kekayaan intelektual (KI);
 - g. memberikan penghargaan kepada peneliti yang berprestasi; dan
 - h. melaporkan kegiatan penelitian yang dikelolanya.
- (2) Perguruan tinggi wajib:
 - a. memiliki rencana strategis penelitian yang merupakan bagian dari rencana strategis perguruan tinggi;

- b. menyusun kriteria dan prosedur penilaian penelitian paling sedikit menyangkut aspek peningkatan jumlah publikasi ilmiah, penemuan baru di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi, dan jumlah dan mutu bahan ajar;
- c. menjaga dan meningkatkan mutu pengelolaan lembaga atau fungsi penelitian dalam menjalankan program penelitian secara berkelanjutan;
- d. melakukan pemantauan dan evaluasi terhadap lembaga atau fungsi penelitian dalam melaksanakan program penelitian;
- e. memiliki panduan tentang kriteria peneliti dengan mengacu pada standar hasil, standar isi, dan standar proses penelitian;
- f. mendayagunakan sarana dan prasarana penelitian pada lembaga lain melalui program kerja sama penelitian;
- g. melakukan analisis kebutuhan yang menyangkut jumlah, jenis, dan spesifikasi sarana dan prasarana penelitian; dan
- h. menyampaikan laporan kinerja lembaga atau fungsi penelitian dalam menyelenggarakan program penelitian paling sedikit melalui pangkalan data pendidikan tinggi.

- Kriteria minimal sumber dan mekanisme pembiayaan penelitian
- Perguruan tinggi wajib menyediakan dana dan biaya penelitian
- Perguruan tinggi wajib menyediakan dana dan biaya pengelolaan penelitian

STANDAR PEMBIAYAAN DAN PENDANAAN

- Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian**
- Pasal 52**
- (1) Standar pendanaan dan pembiayaan penelitian merupakan kriteria minimal sumber dan mekanisme pendanaan dan pembiayaan penelitian.
 - (2) Perguruan tinggi wajib menyediakan dana penelitian internal.
 - (3) Selain dari anggaran penelitian internal perguruan tinggi, pendanaan penelitian dapat bersumber dari pemerintah, kerja sama dengan lembaga lain di dalam maupun di luar negeri, atau dana dari masyarakat.
 - (4) Pendanaan penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (2) digunakan untuk membiayai:
 - a. perencanaan penelitian;
 - b. pelaksanaan penelitian;
 - c. pengendalian penelitian;
 - d. pemantauan dan evaluasi penelitian;
 - e. pelaporan hasil penelitian; dan
 - f. diseminasi hasil penelitian.
 - (5) Mekanisme pendanaan dan pembiayaan penelitian diatur oleh pemimpin perguruan tinggi.

- Pasal 53**
- (1) Perguruan tinggi wajib menyediakan dana pengelolaan penelitian.
 - (2) Dana pengelolaan penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) digunakan untuk membiayai:
 - a. manajemen penelitian yang terdiri atas seleksi proposal, pemantauan dan evaluasi, pelaporan penelitian, dan diseminasi hasil penelitian;
 - b. peningkatan kapasitas peneliti; dan
 - c. insentif publikasi ilmiah atau insentif kekayaan intelektual (KI).



PENILAIAN KINERJA PENELITIAN PERGURUAN TINGGI

PROSES

Pengisian Data

Periode Pemetaan

Kontributor

PTN

PTS

Total

Tahun 2007 - 2009	84	310	394
-------------------	----	-----	-----

Tahun 2010 - 2012	92	809	901
-------------------	----	-----	-----

Tahun 2013 - 2015
-------------------	-------	-------	-------

TAHAPAN

Penilaian Kinerja Penelitian



PROSES

Penilaian Kinerja Penelitian PT

PROGRAM PENELITIAN PERGURUAN

TINGGI PENDANAAN DIKTI

Kompetitif Nasional dan
Desentralisasi

BASIS DATA SUMBER

DAYA PENELITI

<http://forlap.dikti.go.id>

PROGRAM PENELITIAN
PERGURUAN TINGGI
PENDANAAN NON DIKTI

MANAJEMEN PENELITIAN
PERGURUAN TINGGI

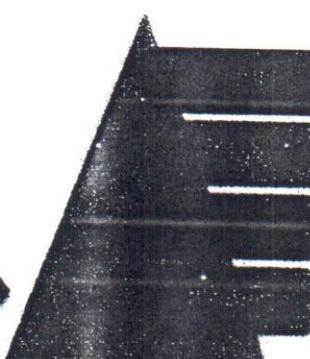
LUARAN PENELITIAN
PERGURUAN TINGGI

REVENUE GENERATING
PERGURUAN TINGGI

VERIFIKASI DATA
KINERJA PENELITIAN PT

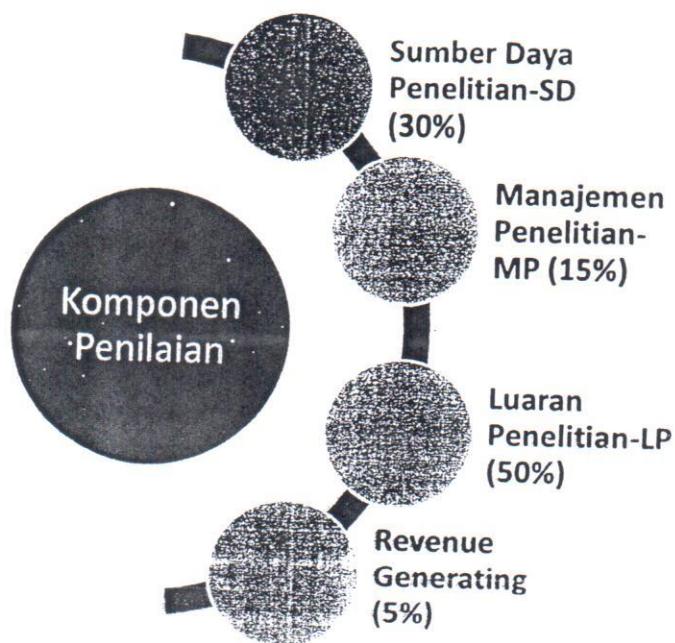
VALIDASI DATA KINERJA
PENELITIAN PT

SKOR KINERJA
PENELITIAN PT



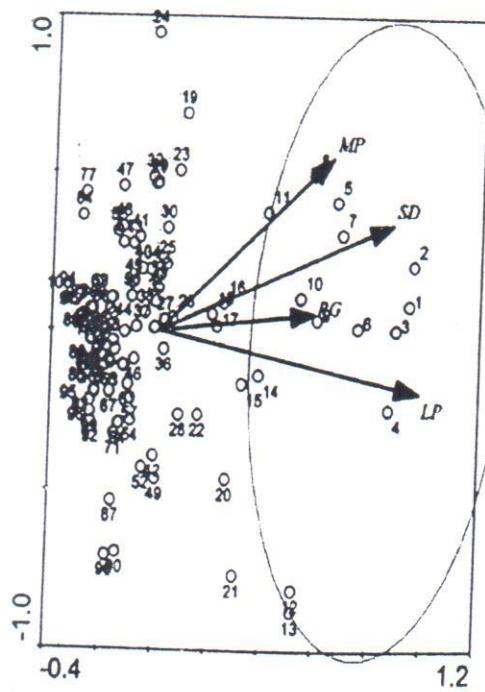
KLASTER
PERGURUAN TINGGI

ANALISIS Pembobotan Data Kinerja Penelitian



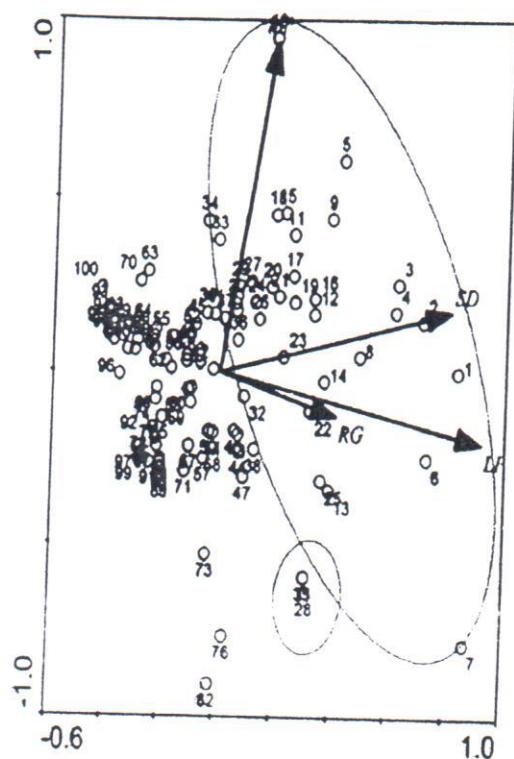
ANALISIS Pengolahan Data Kinerja Penelitian

Hasil Pengolahan Principal Component Analysis (PCA)
100 Perguruan Tinggi dengan Skor Tertinggi
14 Perguruan Tinggi Kelompok Mandiri



ANALISIS Pengolahan Data Kinerja Penelitian

Hasil
 Pengolahan
 PCA 100
 Perguruan
 Tinggi dengan
 Skor Tertinggi
 di bawah Skor
 Perguruan
 Tinggi
 Kelompok .
 36 Perguruan
 Tinggi .
 Kelompok
 Utama



RATING Hasil Penilaian Kinerja Penelitian

Total Nilai	Jumlah Bintang (Perak/Emas)	Status
0,1 – 14,9	★	Binaan
15 – 29,9	★★	
30 – 44,9	★★★	
45 – 59,9	★★★★	
60 – 74,9	★★★★★	
75 – 129,9	★	Madya
130 – 199,9	★★	Utama
200 – 299,9	★★★	Mandiri
300 – 399,9	★★★★	
400 – 500	★★★★★	

RATING**Hasil Penilaian Kinerja Penelitian – Kelompok Mandiri**

RANKING PENELITIAN KELMADIRI		PERINGKAT
1	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG	★★★★★
2	UNIVERSITAS GADJAH MADA	★★★★★
3	UNIVERSITAS INDONESIA	★★★★★
4	UNIVERSITAS PADJADJARAN	★★★★★
5	INSTITUT PERTANIAN BOGOR	★★★★★
6	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	★★★★★
7	UNIVERSITAS HASANUDDIN	★★★★★
8	UNIVERSITAS DIPONEGORO	★★★★★
9	UNIVERSITAS BRAWIJAYA	★★★★★
10	UNIVERSITAS AIRLANGGA	★★★★★
11	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER	★★★★
12	UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JATIM	★★★★
13	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG	★★★★
14	UNIVERSITAS ANDALAS	★★★★

RATING**Hasil Penilaian Kinerja Penelitian**

Periode Pemetaan	Hasil											
	Mandiri			Utama			Madya			Binaan		
	PTN	PTS	Total	PTN	PTS	Total	PTN	PTS	Total	PTN	PTS	Total
Tahun 2007-2009	10	0	10	17	5	22	27	44	71	30	261	291
Tahun 2010-2012	12	2	14	21	15	36	24	61	79	39	731	772

KOMPONEN <http://simlitabmas.dikti.go.id/kinerja>

KINERJA PENELITIAN PERGURUAN TINGGI			
Dosen Perguruan Tinggi Data Dosen Peneliti Aktif Perguruan Tinggi	Peneliti Asing Data Dosen Peneliti Asing Penelitian	Staf Pendukung Data Staf Pendukung kegiatan Penelitian	Unit Fasilitas Penunjang Data Unit Fasilitas Penunjang yang dimiliki Perguruan Tinggi
1760	14	888	193
Hibah Ditlitabmas Data penelitian yang didanai oleh Ditlitabmas	Hibah Non Ditlitabmas Data penelitian dana diluar Ditlitabmas		Penyelenggaraan Forum Ilmiah Data Penyelenggaraan Forum Ilmiah
205		133	76
Publikasi Jurnal Data Publikasi Jurnal	Buku Ajar / Teks Data Buku Ajar / Teks		Pemakalah Forum Ilmiah Data Pemakalah Forum Ilmiah
269	52		55
Hak Kekayaan Intelektual Data Hak Kekayaan Intelektual (HKI)	Luaran Lain Data Luaran Lain Penelitian	Kontrak Kerja Data Non Penelitian / Kontrak Kerja	Unit Bisnis Hasil Riset Data Unit Bisnis Hasil Riset
6	5	61	32

KINERJA PENELITIAN PT VS STANDAR NASIONAL PENELITIAN

STANDAR HASIL			
1			
Publikasi Jurnal Data Publikasi Jurnal	Buku Ajar / Teks Data Buku Ajar / Teks		Pemakalah Forum Ilmiah Data Pemakalah Forum Ilmiah
269	52		55
Hak Kekayaan Intelektual Data Hak Kekayaan Intelektual (HKI)	Luaran Lain Data Luaran Lain Penelitian	Kontrak Kerja Data Non Penelitian / Kontrak Kerja	Unit Bisnis Hasil Riset Data Unit Bisnis Hasil Riset
6	5	61	32

KINERJA PENELITIAN PT VS STANDAR NASIONAL PENELITIAN

Rencana Induk
Penelitian Perguruan
Tinggi

VS

STANDAR NASIONAL
PENELITIAN

STANDAR ISI



KINERJA PENELITIAN PT VS STANDAR NASIONAL PENELITIAN

Penyelenggaraan Forum Ilmiah
Data Penyelenggaraan Forum Ilmiah

76

Manajemen
Penelitian

- Penjaminan Mutu dan SDM
- Rekrutmen Reviewer Internal
- Pelaporan Hasil Penelitian
- Tindak Lanjut Hasil Penelitian
- Kegiatan Pelatihan
- Sistem Penghargaan/Reward



STANDAR PROSES



KINERJA PENELITIAN PT VS STANDAR NASIONAL PENELITIAN

Manajemen Penelitian

- Desk Evaluasi Proposal
- Seminar Pembahasan Proposal
- Penetapan Pemenang
- Kontrak Penelitian
- Monitoring dan Evaluasi Internal

STANDAR PENILAIAN

4

KINERJA PENELITIAN PT VS STANDAR NASIONAL PENELITIAN

Dosen Perguruan Tinggi Data Dosen Peneliti Aktif Perguruan Tinggi

1760

Peneliti Asing Data Dosen Peneliti Asing Penelitian

14

STANDAR PENELITI



KINERJA PENELITIAN PT VS STANDAR NASIONAL PENELITIAN

Staf Pendukung
Data Staf Pendukung
kegiatan Penelitian

888

Unit Fasilitas Penunjang
Data Unit Fasilitas Penunjang yang dimiliki
Perguruan Tinggi

193



6

STANDAR SARPRAS

KINERJA PENELITIAN PT VS STANDAR NASIONAL PENELITIAN

Kelembagaan
Penelitian



STANDAR
PENGELOLAAN
7

KINERJA PENELITIAN PT VS STANDAR NASIONAL PENELITIAN

Hibah Ditlitabmas

Data penelitian yang didanai oleh Ditlitabmas

205

Hibah Non Ditlitabmas

Data penelitian dana diluar Ditlitabmas

133

↔
STANDAR PEMBIAYAAN DAN PENDANAAN
B

Monitoring Kinerja Perguruan Tinggi

LOG OUT

Sumber Daya Penelitian

Penilaian Research Metrics

Dosen Perguruan Tinggi

Periode Penilaian : 2010 s/d 2012

Peneliti Asing

Status Verifikasi : Belum Sudah

Sumber Daya Pendukung

Perguruan Tinggi : Negeri Swasta Semua

Sumber Dana Ditlitabmas

Baris : 20 Filter Nama :

Sumber Dana Non Ditlitabmas

Filter Clear

Kelembagaan Penelitian

Unit Fasilitas Penunjang Penelitian

TOTAL

RATING

Manajemen Penelitian

NO.	KODE	NAMA INSTITUSI	Sumber Daya	Manajemen Penelitian	Luaran Penelitian	Revenue Generating	TOTAL	RATING
1	002001	Institut Teknologi Bandung	117.60	67.00	132.50	22.50	339.60	★★★★★
2	001001	Universitas Gadjah Mada	118.50	74.50	133.00	2.50	328.50	★★★★★
3	001002	Universitas Indonesia	107.85	71.00	132.00	2.50	313.35	★★★★★
4	001007	Universitas Padjadjaran	103.80	60.50	133.50	15.00	312.80	★★★★★
5	002003	Institut Pertanian Bogor	108.10	71.00	99.50	15.00	293.60	★★★★★
6	001027	Universitas Sebelas Maret	102.10	67.00	117.50	5.00	291.60	★★★★★
7	001005	Universitas Hasanuddin	101.00	73.00	105.00	7.50	286.50	★★★★★
8	001008	Universitas Diponegoro	105.60	71.00	89.50	5.00	271.10	★★★★★
9	001019	Universitas Brawijaya	85.25	69.00	103.00	5.00	262.25	★★★★★
10	001004	Universitas Airlangga	90.75	61.00	93.00	12.50	257.25	★★★★★
11	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	102.70	49.50	71.00	12.50	235.70	★★★★★
12	071064	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jatim	61.95	46.00	113.00	5.00	225.95	★★★★★
13	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	67.20	40.50	113.50	2.50	223.70	★★★★★
14	001006	Universitas Andalas	82.15	44.00	81.50	2.50	210.15	★★★★★
15	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	74.80	46.00	77.00	2.50	200.30	★★★★★

Luaran Penelitian

Publikasi Jurnal

Buku Ajar/Teks

Pemakalah Forum Ilmiah

Hal. Kekayaan Intelektual (HKI)

Luaran Lain

Revenue Generating

Non Penelitian / Kontrak Kerja

Unit Bisnis & Pendapatan

Penilaian

Kinerja Penelitian

Research Metrics Per Tahun

Research Metrics Per Periode



PERIODE
2010 s/d 2012 SKOR
313.35

PDF

Komponen	Unsur Komponen	Jumlah	Skor	Bobot	Nilai
Sumber Daya Penelitian	Peneliti S2	113	5	2.00	10.00
	Peneliti S3	114	5	3.00	15.00
	Peneliti Asing S2	3	0.30	0.90	0.90
	Peneliti Asing S3	77	5	0.70	3.50
	Staf Administrasi	137	5	0.75	3.75
	Staf Teknisi	18	2	0.75	1.50
	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	12	3	2.20	6.60
Penelitian Dana Ditlitabmas	Penelitian Tim Pasca Sarjana	5	0.00	0.00	0.00
	Penelitian Fundamental	1	0.00	0.00	0.00
	Penelitian Muda Debutan	2	0.00	0.00	0.00
	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	0	0.00	0.00	0.00
	Penelitian Disertasi Doktor	0	0.00	0.00	0.00
	Penelitian Dosen Pemula	3	0.00	0.00	0.00
	Penelitian Unggulan Strategis Nasional	1	1	3.70	3.70

STANDAR PENELITI

STANDAR PENDANAAN & PEMBIAYAAN

Penelitian Dana Ditlitabmas: Penelitian Unggulan Strategis Nasional

STANDAR PENDANAAN & PEMBIAYAAN

Penelitian Dana Ditlitabmas	Penelitian Unggulan Strategis Nasional	1	3.70	3.70	
	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	3	0.80	4.00	
	Penelitian Strategis Nasional	3	0.40	2.00	
	Penelitian Kompetensi	4	0.60	2.40	
	Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri	3	1.50	0.00	
	MP3EI	2	0.80	1.60	
	Pendidikan Magister Doktor Sarjana Unggul	2	0.00	0.00	
	Mobil Listrik Nasional	3	0.00	0.00	
Penelitian Dana Non Ditlitabmas	Penelitian Non Ditlitabmas	40.64 (Miliar Rupiah)	5	5.00	25.00
	Ruang Pimpinan		5	0.70	3.50
	Ruang Administrasi		4	0.70	2.80
	Ruang Penyimpanan Arsip		3	0.70	2.80
Lembaga Penelitian	Ruang Pertemuan		3	0.70	2.80
	Ruang Seminar		3	0.70	3.50
	SK Pendirian Lembaga		5	0.80	4.00
	Website Lembaga Penelitian		5	0.70	3.50
Fasilitas Penunjang	Fasilitas Penunjang		2	2.50	5.00

STANDAR PENGELOLAAN

STANDAR SARPRAS

Penyelenggaraan Forum Ilmiah	Tingkat Internasional	5	4.00	20.00
	Tingkat Nasional	5	2.00	10.00
	Regional	1	1.00	1.00
	Penjaminan Mutu dan SDM	5	2.00	10.00
	Rekrutmen Penilai Internal	5	1.00	5.00
	Desk Evaluasi Proposal	5	0.50	2.50
	Seminar Pembahasan Proposal	5	0.50	2.50
	Penerapan Pemenang	5	0.50	2.50
	Kontrak Penelitian	5	0.50	2.50
	Monitoring dan Evaluasi (Money) Internal	5	0.50	2.50
Manajemen Penelitian	Seminar Hasil Penelitian Internal	5	0.50	2.50
	Pelaporan Hasil Penelitian	5	0.50	2.50
	Tindak Lanjut Hasil Penelitian	5	0.50	2.50
	Kegiatan Penelitian	5	0.50	2.50
	Sistem Penghargaan (Reward)	5	0.50	2.50

STANDAR PROSES

STANDAR PENILAIAN

STANDAR PROSES

Publikasi Jurnal	Jurnal Internasional	5	8.00	40.00
	Jurnal Nasional Terakreditasi	5	4.00	20.00
	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi (Mempunyai ISSN)	5	1.00	1.00
	Tingkat Internasional - Pemakalah Biasa	5	4.00	4.00
Pemakalah	Tingkat Nasional - Pemakalah Biasa	5	2.00	0.00
	Regional - Pemakalah Biasa	5	0.50	0.00
	Tingkat Internasional - Invited / Keynote Speaker	5	5.00	0.00
Hak Kekayaan Intelektual	Tingkat Nasional - Invited / Keynote Speaker	5	2.50	0.00
	Paten	2	10.00	30.00
	HKI Lainnya	2		
Luaran Lain	Luaran Lainnya	2		
	Buku Ajar / Teks	5	4.00	20.00
Revenue Generating	Kontrak Kegiatan Non Penelitian	1	2.50	2.50
	Pendapatan Hasil Unit Bisnis	0	0.00	0.00

STANDAR HASIL

GRATUENILAI

TOTAL NILAI 313.35

