



# **Standar Penilaian Hasil Penelitian**

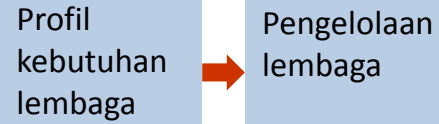
**Ocky Karna Radjasa**

**Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat  
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan  
Kemenristek Dikti**

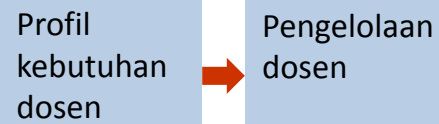
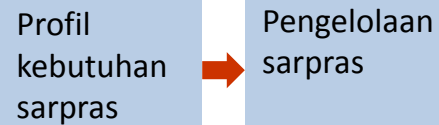
**Bandung, 21 Nopember 2017**

# PEMETAAN PROSES BISNIS KEMENRISTEK DAN DIKTI

## SUPPORT PROCESSES

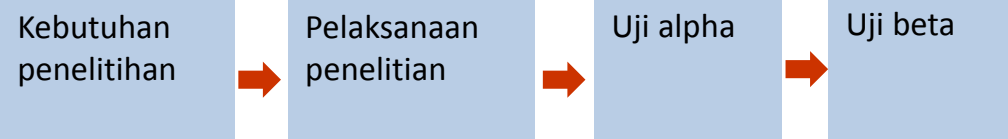
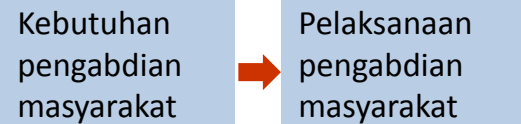


### PROSES KELEMBAGAAN

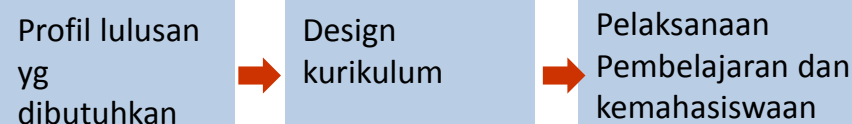


### PROSES SUMBERDAYA

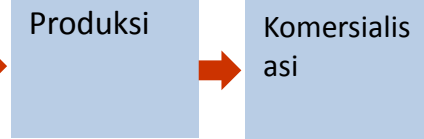
## CORE PROCESSES



### PROSES RISET DAN PENGEMBANGAN

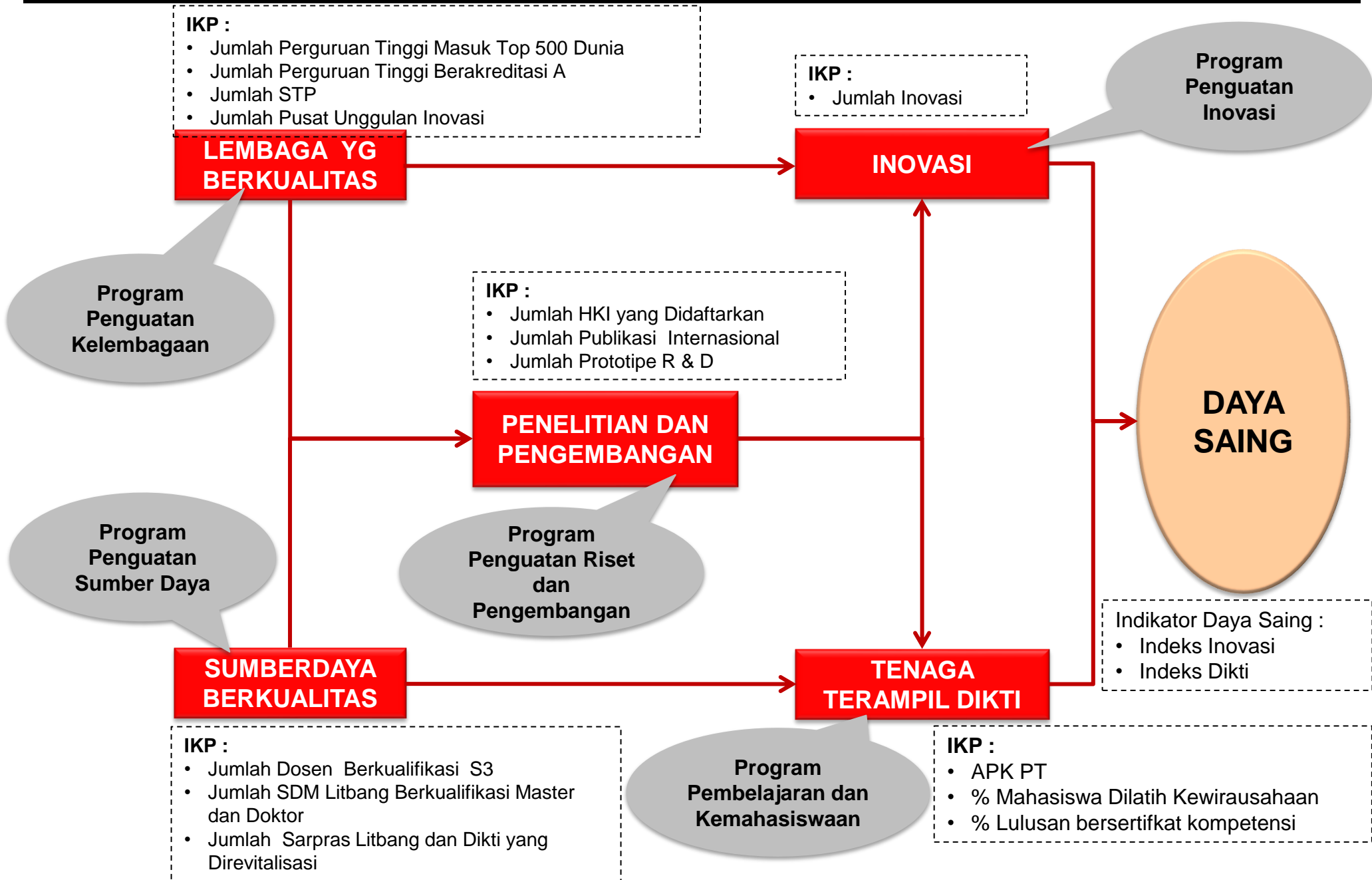


### PROSES PEMBELAJARAN DAN KEMAHASISWAAN



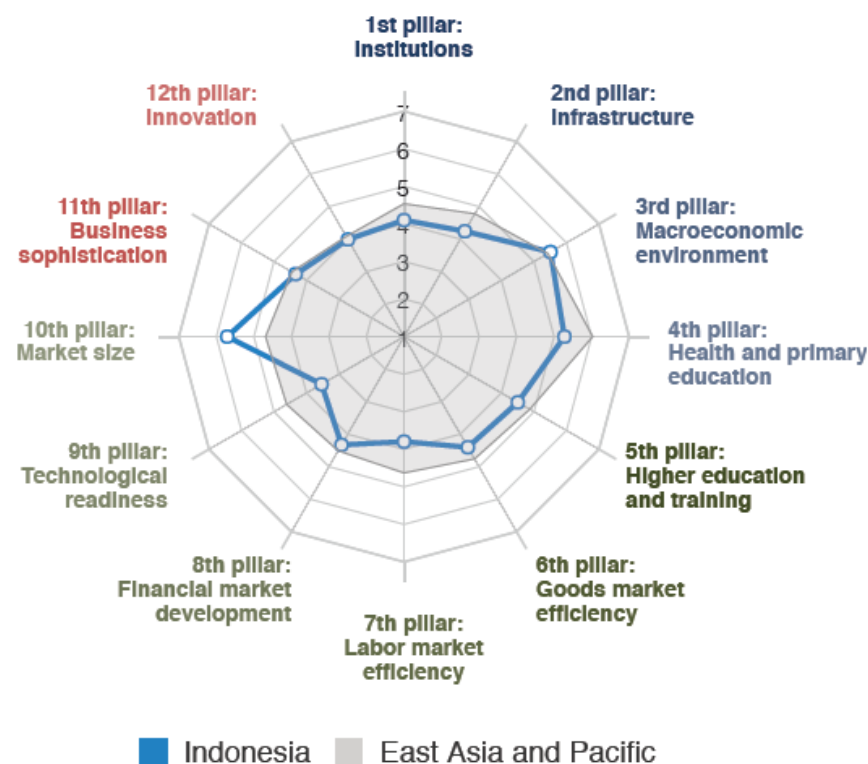
### PROSES HILIRISASI

# LOGICAL FRAMEWORK INDIKATOR KINERJA KEMENRISTEK DAN DIKTI



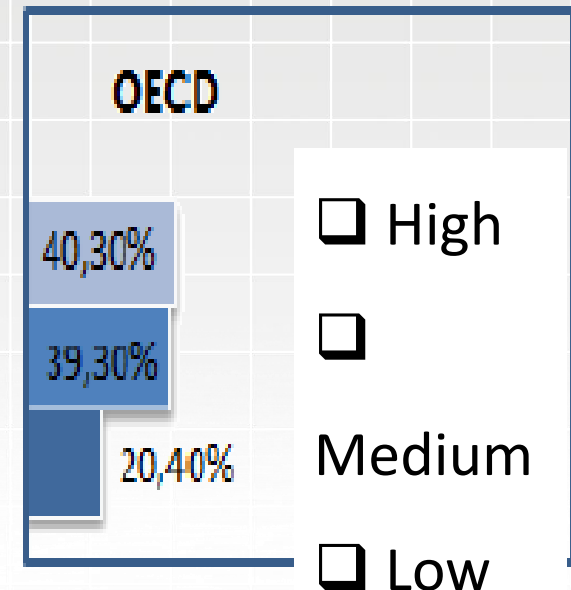
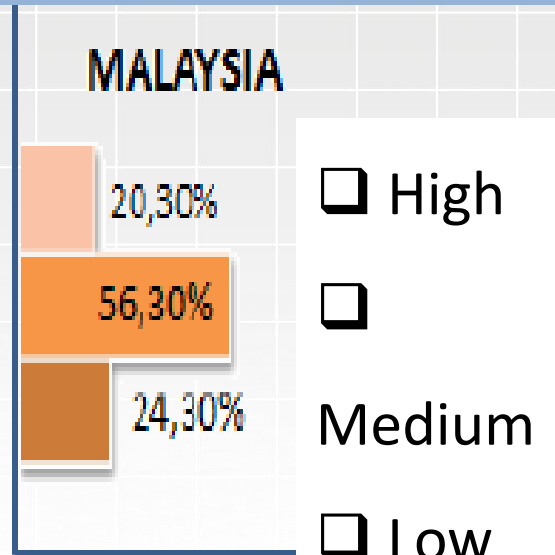
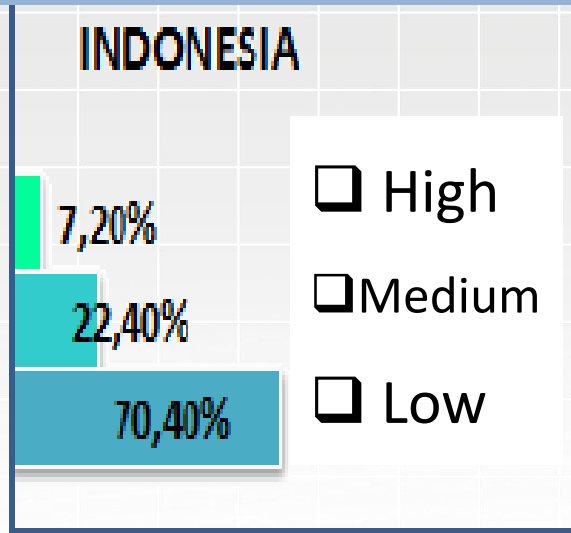
# Daya Saing Indonesia (2016)

	Rank / 138	Score (1-7)	Trend	Distance from best	Edition	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
Global Competitiveness Index	41	4.5	—	■ ■ ■ ■ ■	Rank	50 / 144	38 / 148	34 / 144	37 / 140	41 / 138
Subindex A: Basic requirements	52	4.8	—	■ ■ ■ ■ ■	Score	4.4	4.5	4.6	4.5	4.5
1st pillar: Institutions	56	4.1	—	■ ■ ■ ■ ■						
2nd pillar: Infrastructure	60	4.2	—	■ ■ ■ ■ ■						
3rd pillar: Macroeconomic environment	30	5.5	—	■ ■ ■ ■ ■						
4th pillar: Health and primary education	100	5.3	—	■ ■ ■ ■ ■						
Subindex B: Efficiency enhancers	49	4.4	—	■ ■ ■ ■ ■						
5th pillar: Higher education and training	63	4.5	—	■ ■ ■ ■ ■						
6th pillar: Goods market efficiency	58	4.4	—	■ ■ ■ ■ ■						
7th pillar: Labor market efficiency	108	3.8	—	■ ■ ■ ■ ■						
8th pillar: Financial market development	42	4.3	—	■ ■ ■ ■ ■						
9th pillar: Technological readiness	91	3.5	—	■ ■ ■ ■ ■						
10th pillar: Market size	10	5.7	—	■ ■ ■ ■ ■						
Subindex C: Innovation and sophistication factors	32	4.2	—	■ ■ ■ ■ ■						
11th pillar: Business sophistication	39	4.3	—	■ ■ ■ ■ ■						
12th pillar: Innovation	31	4.0	—	■ ■ ■ ■ ■						



# I. EDUCATION IN SOME COUNTRIES

## COMPARISON AMONG OF THEM

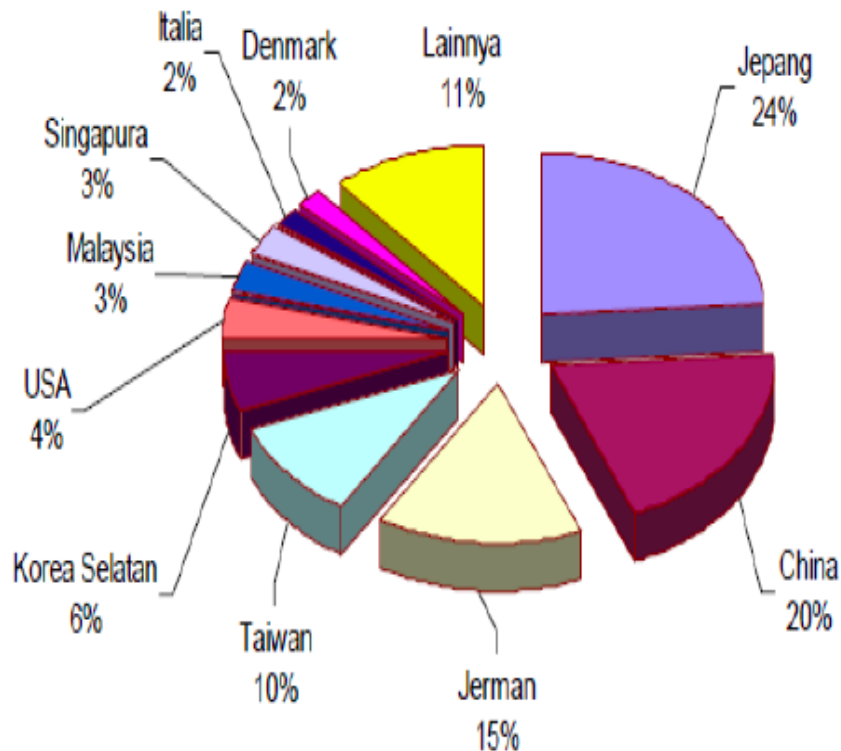


- ❑ Source: KP3EI, 2013
- ❑ HUMAN RESOURCES IS ONE OF KEY INDICATORS OF GLOBAL COMPETITIVENESS AND INDUSTRIALIZATION.
- ❑ IF COMPARED TO OTHER OECD COUNTRY, INDONESIA CONSISTS OF PEOPLE WITH LOWER HIGH EDUCATION BACKGROUND (7.20%), OR LESS THAN 32% POPULATION ONLY HAVE MEDIUM-HIGH EDUCATION. BUT THE GOVERNMENT IS ALWAYS IMPROVING THIS SITUATION SO WE EXPECT MORE NUMBER OF INDONESIAN PEOPLE WILL BE MORE EDUCATED IN THE FUTURE
- ❑ RATIO OF INDONESIAN RESEARCHERS IS 544 RESEARCHERS PER 1 MILLION POPULATION (YEAR 2014). TURKEY = 1.730, PR CHINA = 1.285, JAPAN = 7.021, MALAYSIA 2.384, SINGAPURA 7.199, AND BRAZIL 1203 (<http://data.uis.unesco.org>; 11 July 2014)

# POTRET INOVASI DAN ALIH TEKNOLOGI

**58%** sumber tekno utama dari LN.

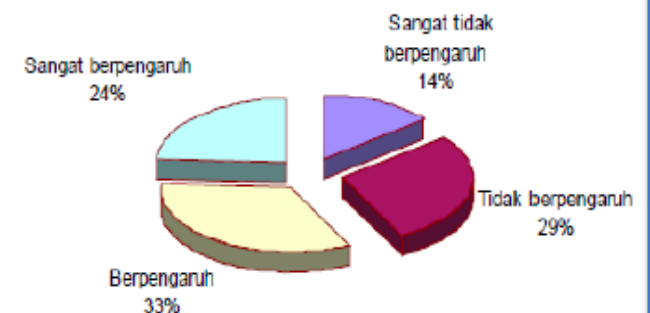
Pemasuk teknologi dari luar negeri  
(Jepang, China, Jerman)



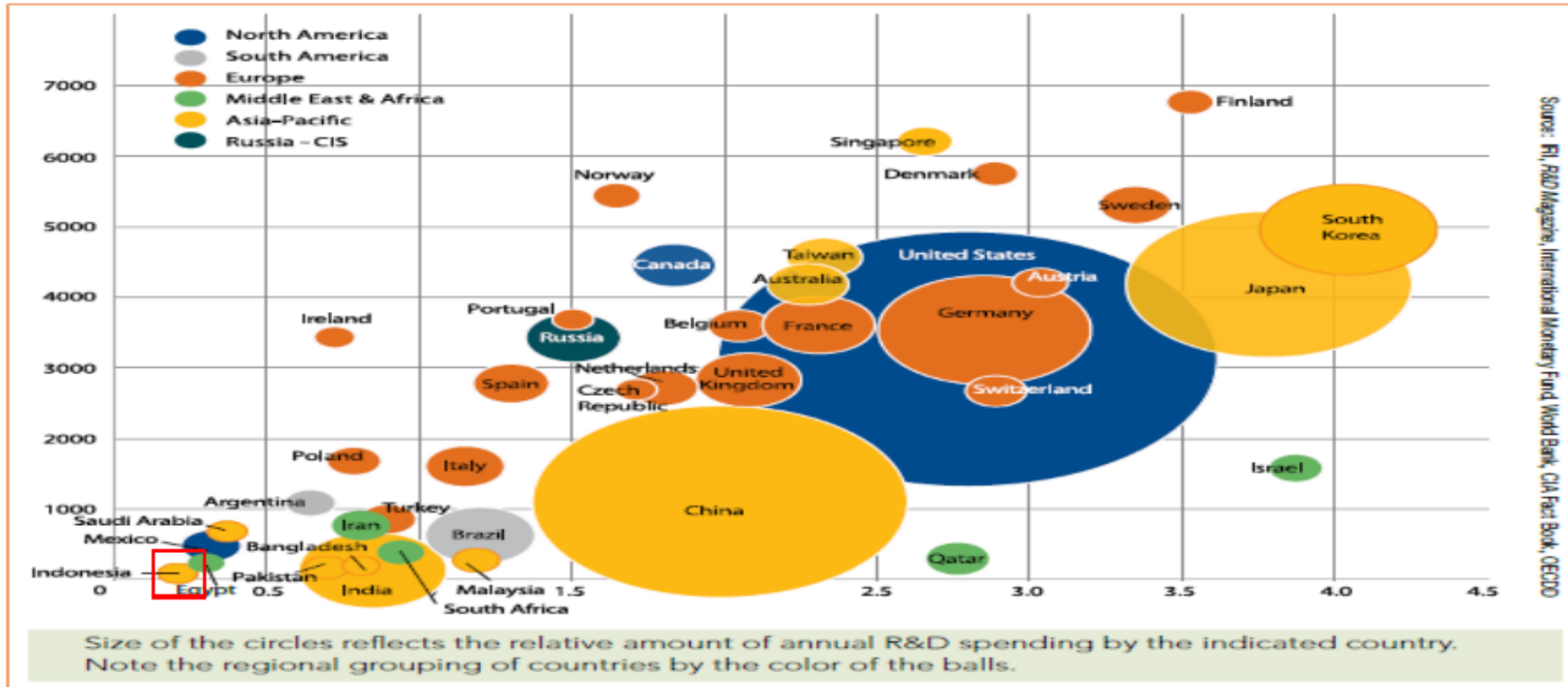
61% Pelaku Industri bilang **“peran teknologi sangat penting untuk peningkatan daya saing”**



57% Responden: **“Kebijakan Pemerintah sangat berpengaruh dalam mendorong kegiatan R&D”**



# PERBANDINGAN BELANJA R&D TAHUNAN



Dulu belanja R&D didominasi oleh Amerika, Jepang dan Eropa. Tetapi kini (2015) negara Asia mulai menunjukkan peningkatannya, seperti Cina, Jepang, dan Korea Selatan, walau USA masih paling tinggi. Artinya mulai terjadi peningkatan dominasi belanja R&D oleh negara-negara Asia.

Sumber: R&D Magazine, 2016

**INDONESIA 2016 SEBESAR 0,2% PER GDP**

# PENJAMINAN MUTU PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

---

Kinerja Penelitian Tahun 2007-2009, 2010-2012, dan 2013-2015

Sistem  
Penjaminan  
Mutu  
Penelitian

Kinerja Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2013-2015

Sistem  
Penjaminan  
Mutu  
Pengabdian  
kepada  
Masyarakat

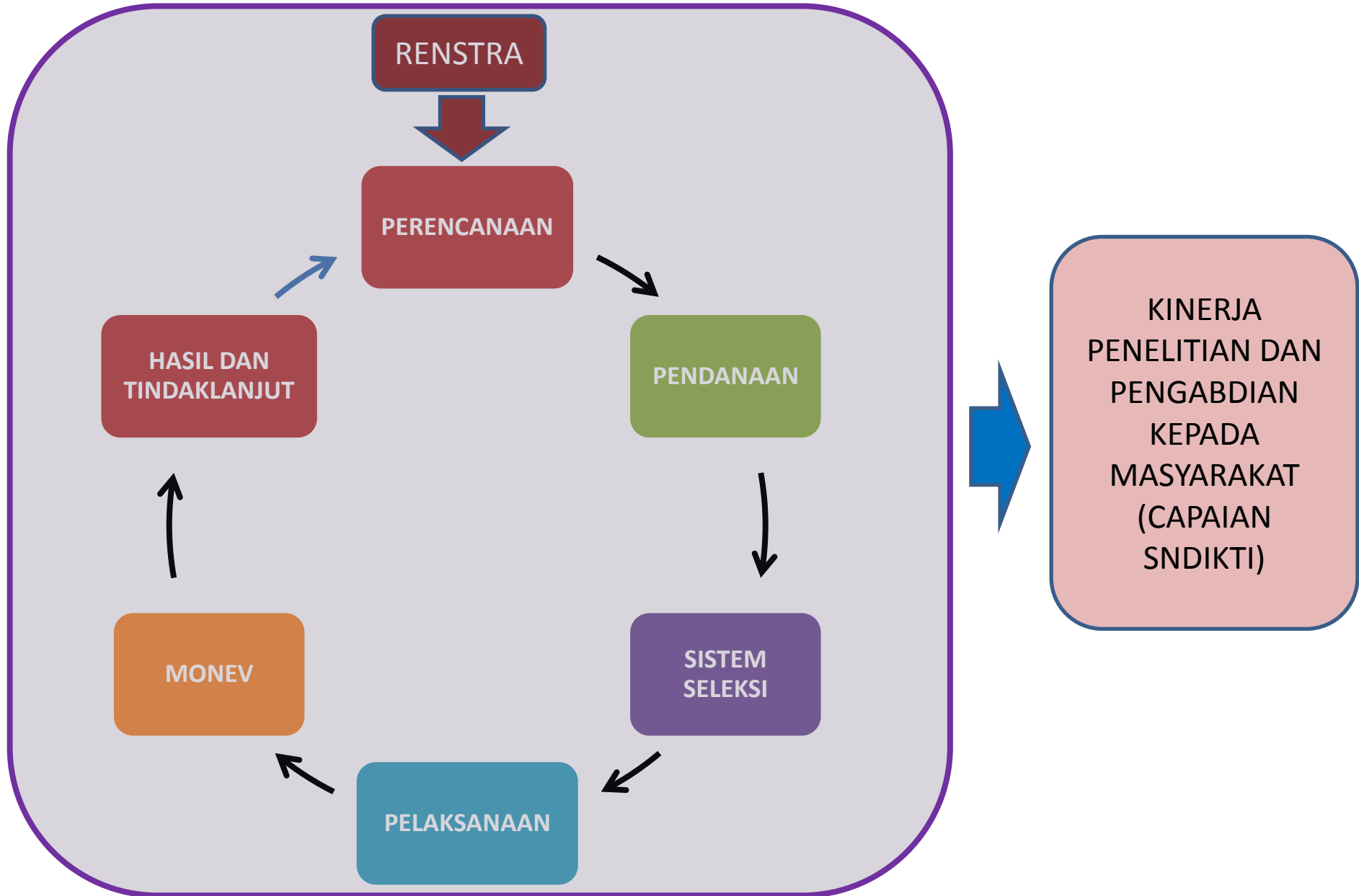
# PENJAMINAN MUTU PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

---

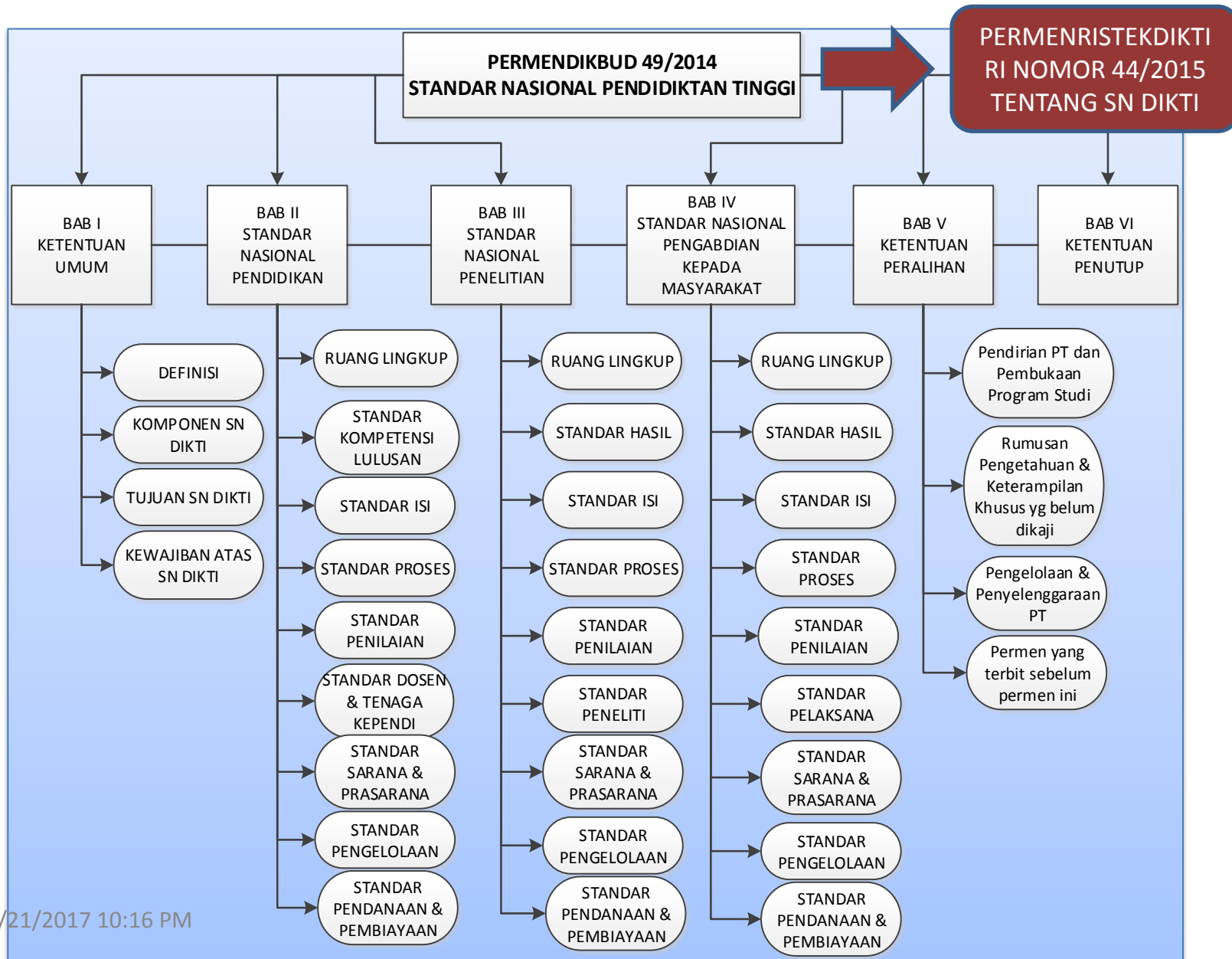
- Setiap Perguruan Tinggi menerapkan Standar Nasional Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
- Setiap Perguruan Tinggi menerapkan **Penjaminan Mutu Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat**
- Pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat secara obyektif, efektif, efisien, transparan, akuntabel baik yang dikelola secara nasional maupun desentralisasi
- Terbangunnya agenda Penelitian Pengabdian kepada Masyarakat di setiap perguruan tinggi sesuai keunggulan masing-masing perguruan tinggi dan relevan dengan kebutuhan masyarakat yang dituangkan dalam Renstra perguruan tinggi

# Implementasi Penjaminan Mutu Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

1. Klastering Kinerja sebagai dasar untuk pengalokasian pendanaan penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
2. Peningkatan kualitas reviewer internal dan eksternal program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat
3. Pelimpahan kewenangan pengelolaan program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ke perguruan tinggi sesuai klaster/kewenangannya
4. Penguatan tatakelola program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di perguruan tinggi

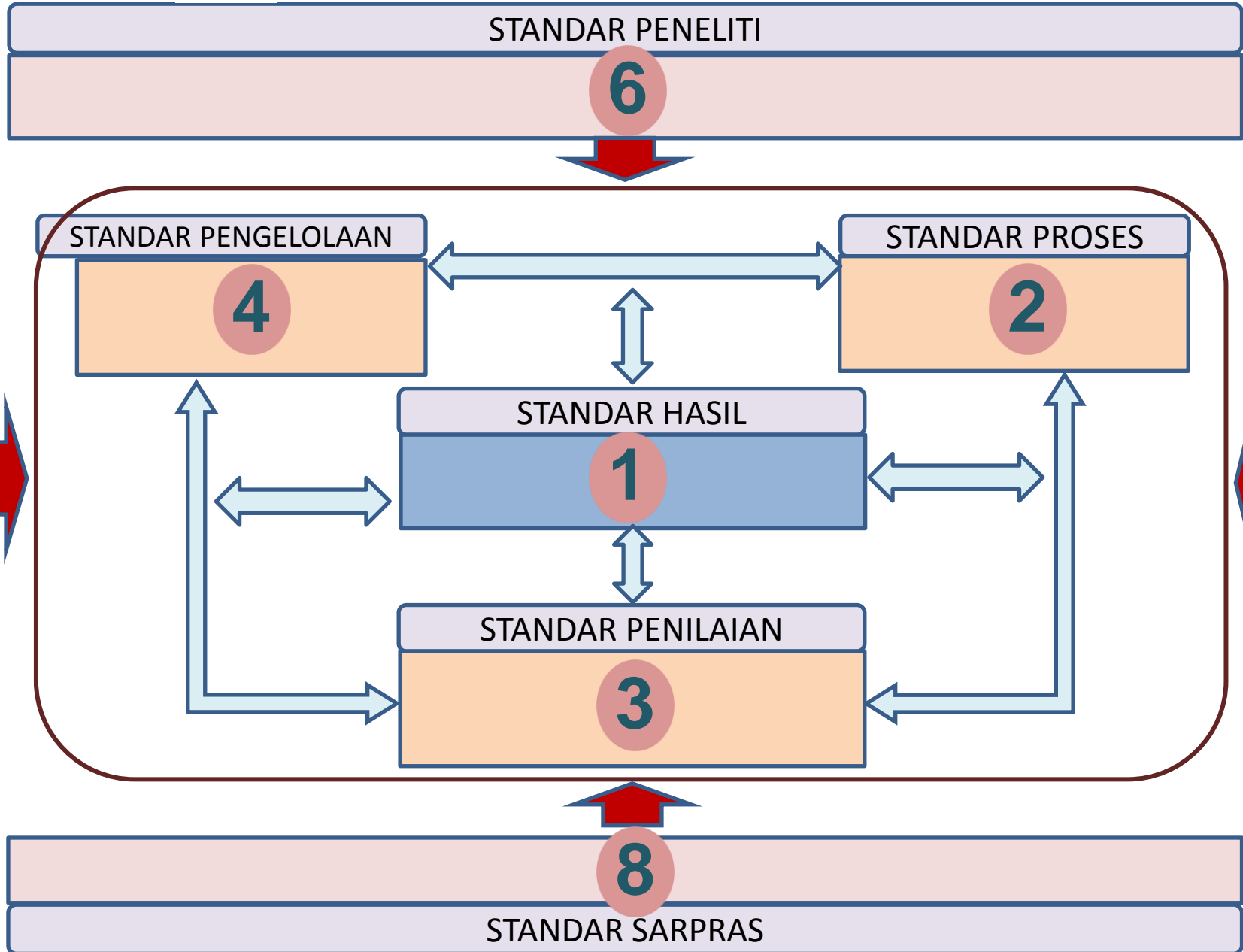


# STANDAR NASIONAL PENDIDIKAN TINGGI



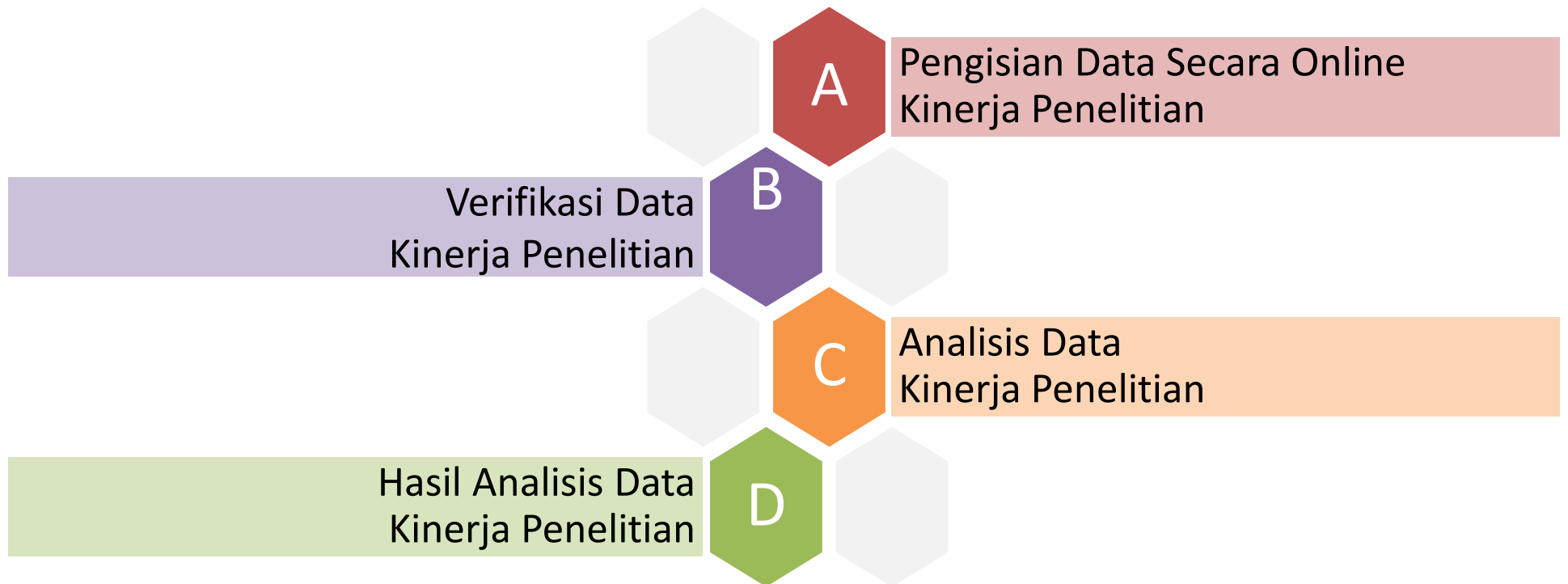


# STANDAR NASIONAL PENELITIAN



## TAHAPAN

## Penilaian Kinerja Penelitian



22-01-2016 06:54:52 ngisian data kinerja perguruan tinggi untuk tahun perolehan 2014 telah ditutup, silahkan mengisi data untuk tahun perolehan 2015 Para K



## KINERJA PENELITIAN PERGURUAN TINGGI

Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Online: 9 pengunjung

[Beranda](#)
[Sumber Daya Penelitian](#)
[Manajemen Penelitian](#)
[Luaran Penelitian](#)
[Revenue Generating](#)
[Logout](#)

### Dosen Perguruan Tinggi

Data Dosen Peneliti Aktif Perguruan Tinggi

1760

### Peneliti Asing

Data Dosen Peneliti Asing Penelitian

14

### Staf Pendukung

Data Staf Pendukung kegiatan Penelitian

888

### Unit Fasilitas Penunjang

Data Unit Fasilitas Penunjang yang dimiliki Perguruan Tinggi

193

### Hibah Ditlitabmas

Data penelitian yang didanai oleh Ditlitabmas

205

### Hibah Non Ditlitabmas

Data penelitian dana diluar Ditlitabmas

133

### Penyelenggaraan Forum Ilmiah

Data Penyelenggaraan Forum Ilmiah

76

### Publikasi Jurnal

Data Publikasi Jurnal

269

### Buku Ajar / Teks

Data Buku Ajar / Teks

52

### Pemakalah Forum Ilmiah

Data Pemakalah Forum Ilmiah

55

### Hak Kekayaan Intelektual

Data Hak Kekayaan Intelektual (HKI)

6

### Luaran Lain

Data Luaran Lain Penelitian

5

### Kontrak Kerja

Data Non Penelitian / Kontrak Kerja

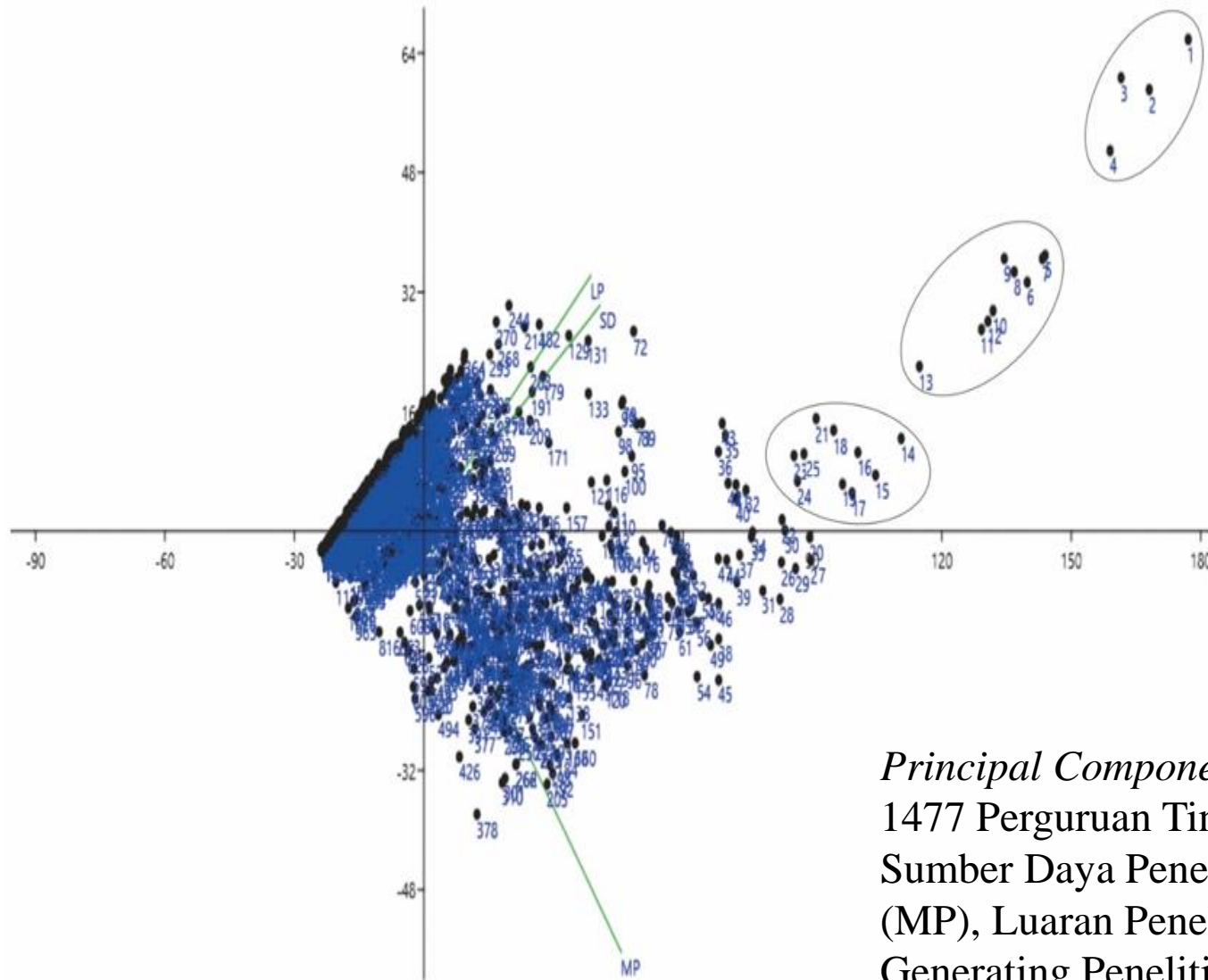
61

### Unit Bisnis Hasil Riset

Data Unit Bisnis Hasil Riset

32

# *Principal Component Analysis (PCA) Data Kinerja Penelitian Perguruan Tinggi Tahun 2013-2015*



*Principal Component Analysis (PCA) terhadap 1477 Perguruan Tinggi dengan Data Variabel Sumber Daya Peneliti (SD), Manajemen Penelitian (MP), Luaran Penelitian (LP), dan Revenue Generating Penelitian (RG); sebanyak 25 perguruan tinggi lavak dikategorikan sebagai “Kelompok*

# EVALUASI KINERJA R&D PERGURUAN TINGGI INDONESIA

## KOMPONEN EVALUASI

### SUMBER DAYA PENELITIAN

Peneliti  
http://forlap.dikti.go.id

Dana dari DRPM dan Non-DRPM

Fasilitas Penunjang

**30%**

### MANAGEMEN PENELITIAN

Kelembagaan

Standar prosedur

Forum Ilmiah

**15%**

### LUARAN PENELITIAN

Publikasi di jurnal

Pemakalah

HKI dan Luaran lainnya

Buku Ajar

**50%**

### REVENUE GENERATING

Kontrak kegiatan

Unit Bisnis

**5%**

HASIL

## KONTIBUTOR 1.447 PT DARI TOTAL 3.246

NO	PENDIDIKAN TINGGI	NEGERI	SWASTA	TOTAL
1	DIBAWAH RISTEKDIKTI	122	3.124	3.246
2	MAHASISWA	1.962.250	4.156.483	6.118.733
3	DOSEN	68.122	145.798	213.920

No	Periode Evaluasi (Thn)	Platinum (Mandiri)	Gold (Utama)	Silver (Madya)	Brown (Binaan)	Total Kontrbutor
1	2007-2009	10	22	71	291	394
2	2010-2012	14	36	79	772	901
3	2013-2015	25	73	160	1.219	1.447

Sumber: Ditjen Penguatan Risbang, 2016

# KINERJA PENELITIAN PT

VS

# STANDAR NASIONAL PENELITIAN

STANDAR HASIL

1

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

# 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

2

# KINERJA PENELITIAN PT

VS

# STANDAR NASIONAL PENELITIAN

Manajemen Penelitian

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



STANDAR PENILAIAN

3

**KINERJA PENELITIAN  
PT**

**VS**

**STANDAR NASIONAL  
PENELITIAN**

Kelembagaan Penelitian

STANDAR PENGELOLAAN

4

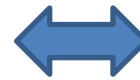


**KINERJA PENELITIAN  
PT**

**VS**

**STANDAR NASIONAL  
PENELITIAN**

Rencana Induk  
Penelitian (RIP)  
Perguruan Tinggi



STANDAR ISI

**5**

# 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

6

# 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

7

# Penggunaan PNBP Untuk Penelitian



MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
REPUBLIK INDONESIA

22 Maret 2016

Nomor : 039 /M/III/2016  
Lamp : ---  
Perihal : Optimalisasi Penggunaan PNBP untuk Penelitian

Yth.

1. Para Rektor PTN;
2. Para Direktur Politeknik;

Menindaklanjuti hasil Rapat Kerja Nasional Kementerian Ristekdikti tanggal 31 Januari s.d. 2 Februari 2016, dan dalam rangka untuk meningkatkan mutu dan daya saing Perguruan Tinggi Negeri, bersama ini disampaikan hal-hal sebagai berikut:

1. Setiap PTN agar melakukan revisi anggaran dalam rangka optimalisasi penggunaan pagu PNBP untuk menambah alokasi anggaran penelitian pada masing-masing PTN;
2. Setiap PTN agar memasukkan usulan target untuk alokasi dana penelitian yang bersumber dari masyarakat/PNBP dengan mengacu pada ketentuan sebagai berikut:
  - a. Minimum 25% dari penerimaan pendidikan untuk PTN BH;
  - b. Minimum 15% dari penerimaan pendidikan untuk PTN BLU;
  - c. Minimum 10% dari penerimaan pendidikan untuk Satker biasa; dan
  - d. Khusus untuk PTN baru agar mengalokasikan anggaran penelitian sesuai dengan kebutuhan PTN masing-masing.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi  
  
Mohamad Nasir

Setiap PTN agar memasukan alokasi dana penelitian yang bersumber dari masyarakat/PNBP dengan mengacu pada ketentuan sebagai berikut :

- a. Minimum 25 % dari penerimaan pendidikan untuk PTN BH
- b. Minimum 15 % dari penerimaan pendidikan untuk PTN BLU
- c. Minimum 10 % dari penerimaan pendidikan untuk Satker biasa
- d. Khusus untuk PTN baru agar mengalokasikan anggaran penelitian sesuai dengan kebutuhan PTN masing-masing

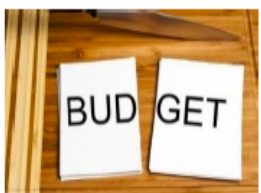
# 1 SBK 2017 - SUB KELUARAN (SUB OUTPUT) PENELITIAN

**SBK berlaku untuk  
Penelitian mulai TA 2017 yang didasarkan pada  
hasil penilaian Komite Penilaian dan / atau  
Reviewer**



**Menristekdikti diperintahkan PMK 106/2016  
menyusun Pedoman Pembentukan Komite  
Penilaian dan/ atau Reviewer, dan Tatacara  
Pelaksanaan Penilaian Penelitian**

**(Pasal 5)**



# 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



8

STANDAR SARPRAS



### Sumber Daya Penelitian

- Sumber Dana Non Ditlitabmas
- Kelembagaan Penelitian
- Unit Fasilitas Penunjang Penelitian

### Manajemen Penelitian

- Penyelenggaraan Forum Ilmiah
- Manajemen Penelitian

### Luaran Penelitian

- Publikasi Jurnal
- Buku Ajar/Teks
- Pemakalah Forum Ilmiah
- Hak Kekayaan Intelektual (HKI)
- Luaran Lain

### Revenue Generating

- Non Penelitian / Kontrak Kerja
- Unit Bisnis & Pendapatan

### Update Data

- Keterangan Verifikasi

## Publikasi Jurnal

Universitas Gadjah Mada

TAHUN KEGIATAN : 2013

Jenis Publikasi

Status Data  Belum  Valid  Tidak Valid  Diperbarui  Semua

Baris  Filter Judul

No.	Penulis Publikasi	Judul	Nama Jurnal	Berkas Jurnal	Status Verifikasi
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drs UMAR ANGGARA JENIE</li> <li>• EDY MEYANTO</li> <li>• SUPARDJAN AM</li> </ul>	(2E,5E)-2,5-Bis(4-hydroxy-3-methoxybenzylidene)cyclopentanone ethanol monosolvate	Jurnal : Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online ISSN : 1600-5368 URL : <a href="http://scripts.iucr.org/cgi-bin/paper?QK...">http://scripts.iucr.org/cgi-bin/paper?QK...</a> Volume : 69 Nomor : 4 Halaman : 1 s/d 9		<a href="#">Edit</a>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NOOR AKHMAD SETIAWAN S.T, M.T, Ph.D</li> <li>• TEGUH BHARATA ADJI S.T, M.T, Ph.D, M.Sc</li> </ul>	3D Dynamic UAV Path Planning for Interception of Moving Target in Cluttered Environment	Jurnal : International Journal of Artificial Intelligence ISSN : 0974-0635 URL : <a href="http://www.ceser.in/ceserp/index.php/ija...">http://www.ceser.in/ceserp/index.php/ija...</a> Volume : 10 Nomor : S13 Halaman : 154 s/d 163		<a href="#">Edit</a>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. Drs SUMIYANA M.Si</li> </ul>	Accounting Fundamentals and Variations of Stock Price: Methodological Refinement with Recursive Simultaneous Model (2013)	Jurnal : Journal of Indonesian Economy and Business ISSN : 2085-8272 URL : <a href="http://search.proquest.com/docview/14480...">http://search.proquest.com/docview/14480...</a> Volume : 28		<a href="#">Edit</a>

## Sumber Daya Penelitian

Dosen Perguruan Tinggi

Peneliti Asing

Sumber Daya Staf Pendukung

Sumber Dana Ditlitabmas

Sumber Dana Non Ditlitabmas

Kelembagaan Penelitian

Unit Fasilitas Penunjang Penelitian

## Manajemen Penelitian

Penyelenggaraan Forum Ilmiah

Manajemen Penelitian

## Luaran Penelitian

Publikasi Jurnal

Buku Ajar/Teks

Pemakalah Forum Ilmiah

Hak Kekayaan Intelektual (HKI)

Luaran Lain

## Revenue Generating

Non Penelitian / Kontrak Kerja

Unit Bisnis &amp; Pendapatan

## Penilaian

Kinerja Penelitian

Research Metrics Per Tahun

Research Metrics Per Periode

## Penilaian Research Metrics

Periode Penilaian : 2010 s/d 2012

Status Verifikasi :  Belum  SudahPerguruan Tinggi :  Negeri  Swasta  SemuaBaris : 20 Filter Nama :  Filter Clear

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	★★★★☆	

# Penilaian Research Metrics

Universitas Indonesia



PERIODE	SKOR
2010 s/d 2012	313.35

PDF

Komponen	Unsur Komponen	Jumlah	Skor	Bobot	Nilai
Sumber Daya Penelitian	Peneliti S2	1107	5	2.00	10.00
	Peneliti S3	1103	5	3.00	15.00
	Peneliti Asing S2	7	3	0.30	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 Dana Ditlitabmas	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	18	3	2.20	6.60
	Penelitian Tim Pasca Sarjana		5	0.00	0.00
	Penelitian Fundamental	2	1	0.00	0.00
	Penelitian Hibah Bersaing	5	2	0.00	0.00
	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi		0	0.00	0.00
	Penelitian Disertasi Doktor	8	3	0.00	0.00
	Penelitian Dosen Pemula	0	0	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	1	1	3.70	3.70
	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	11	5	0.80	4.00
	Penelitian Strategis Nasional		5	0.40	2.00
	Penelitian Kompetensi	12	4	0.60	2.40
	Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri	6	0	1.50	0.00
	MP3EI	2	2	0.80	1.60
	Pendidikan Magister Doktor Sarjana Unggul	0	0	0.00	0.00
	Mobil Listrik Nasional	0	0	0.00	0.00
Penelitian Dana Non Ditlitabmas	Penelitian Non Ditlitabmas	40.64 (Milyar Rupiah)	5	5.00	25.00
Lembaga Penelitian	Ruang Pimpinan		5	0.70	3.50
	Ruang Administrasi		4	0.70	2.80
	Ruang Penyimpanan Arsip		4	0.70	2.80
	Ruang Pertemuan		5	0.70	3.50
	Ruang Seminar		4	0.70	2.80
	SK Pendirian Lembaga		5	0.80	4.00
	Website Lembaga Penelitian		5	0.70	3.50
Fasilitas Penunjang	Fasilitas Penunjang	40	2	2.50	5.00

## STANDAR PENDANAAN & PEMBIAYAAN

## STANDAR PENGELOLAAN

## STANDAR SARPRAS

Penyelenggaraan Forum Ilmiah	Tingkat Internasional	10	5	4.00	20.00
	Tingkat Nasional	21	5	2.00	10.00
	Regional	8	1	1.00	1.00
Manajemen Penelitian	Penjaminan Mutu dan SDM	<b>STANDAR PENILAIAN</b>	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
	Penetapan Pemenang		5	0.50	2.50
	Kontrak Penelitian		5	0.50	2.50
	Monitoring dan Evaluasi (Monev) Internal		5	0.50	2.50
	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 Pelatihan		5	0.50	2.50
	Sistem Penghargaan (Reward)		5	0.50	2.50

## STANDAR PROSES

## STANDAR PENILAIAN

## STANDAR PROSES

Publikasi Jurnal	Jurnal Internasional	570	5	8.00	40.00
	Jurnal Nasional Terakreditasi	84	3	4.00	12.00
	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi (Mempunyai ISSN)	1	1	1.00	1.00
Pemakalah	Tingkat Internasional - Pemakalah Biasa	4	1	4.00	4.00
	Tingkat Nasional - Pemakalah Biasa	0	0	2.00	0.00
	Regional - Pemakalah Biasa	0	0	0.50	0.00
	Tingkat Internasional - Invited / Keynote Speaker	0	0	5.00	0.00
	Tingkat Nasional - Invited / Keynote Speaker	0	0	2.50	0.00
Hak Kekayaan Intelektual	Paten	3	3	10.00	30.00
	HKI Lainnya	39	5	5.00	25.00
Luaran Lain	Luaran Lainnya	0	0	4.00	0.00
	Buku Ajar / Teks	109	5	4.00	20.00
Revenue Generating	Kontrak Kegiatan Non Penelitian	29.17 (juta Rupiah)	1	2.50	2.50
	Pendapatan Hasil Unit Bisnis	0.00 (juta Rupiah)	0	0.00	0.00
				<b>TOTAL NILAI</b>	<b>313.35</b>

**STANDAR HASIL**

**TOTAL NILAI**

**Terima Kasih atas perhatiannya**



**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI  
DAN PENDIDIKAN TINGGI**

