

Analisis
Akuntansi Proposal dan Keluaran
Kegiatan Penelitian

Ainun Naim
Sekretaris Jenderal Kemenristekdikti

Bandung, 20 November 2017



Institutions

Concepts related to protection of property rights, efficiency and transparency of public administration, independence of the judiciary, physical security, business ethics and corporate governance

- Public institutions
- Private institutions



Infrastructure

Quality and availability of transport, electricity and communication infrastructures

- Transport infrastructure
- Electricity & telephony infrastructure



Macroeconomic environment

Fiscal and monetary indicators, savings rate and sovereign debt rating



Health & primary education

State of public health, quality and quantity of basic education

- Health
- Primary education



Innovation

Capacity for, and commitment to technological innovation



Business sophistication

Efficiency and sophistication of business processes in the country



Market size

Size of the domestic and export markets

- Domestic market size
- Foreign market size



Technological readiness

Adoption of the technologies by individuals and businesses.

- Technological adoption
- ICT use



Financial market development

Efficiency, stability and trustworthiness of the financial and banking system

- Efficiency
- Trustworthiness and confidence



Labour market efficiency

Labour market efficiency and flexibility, meritocracy and gender parity in the workplace

- Flexibility
- Efficient use of talent



Higher education & training

Quality and quantity of higher education, and quality and availability of on-the-job training

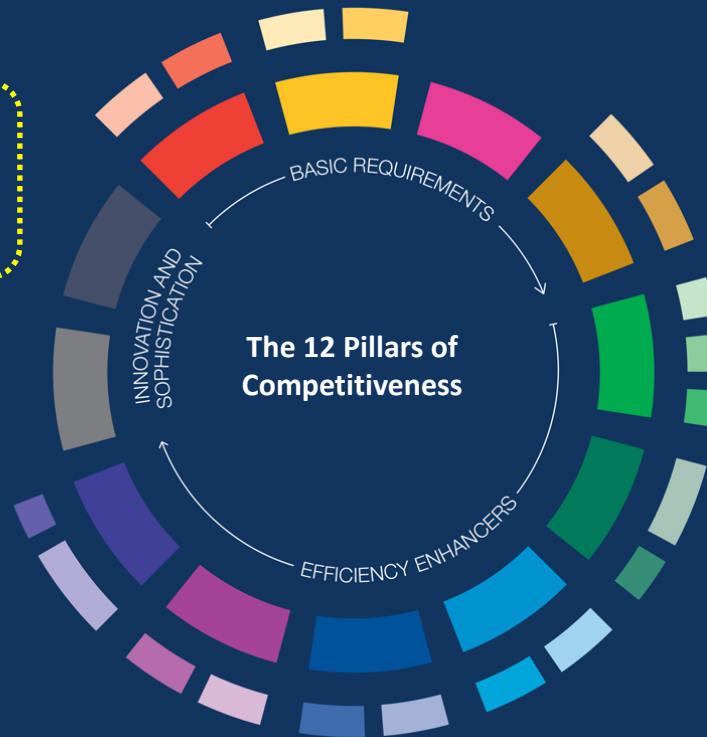
- Quantity of education
- Quality of education
- On-the-job training



Goods market efficiency

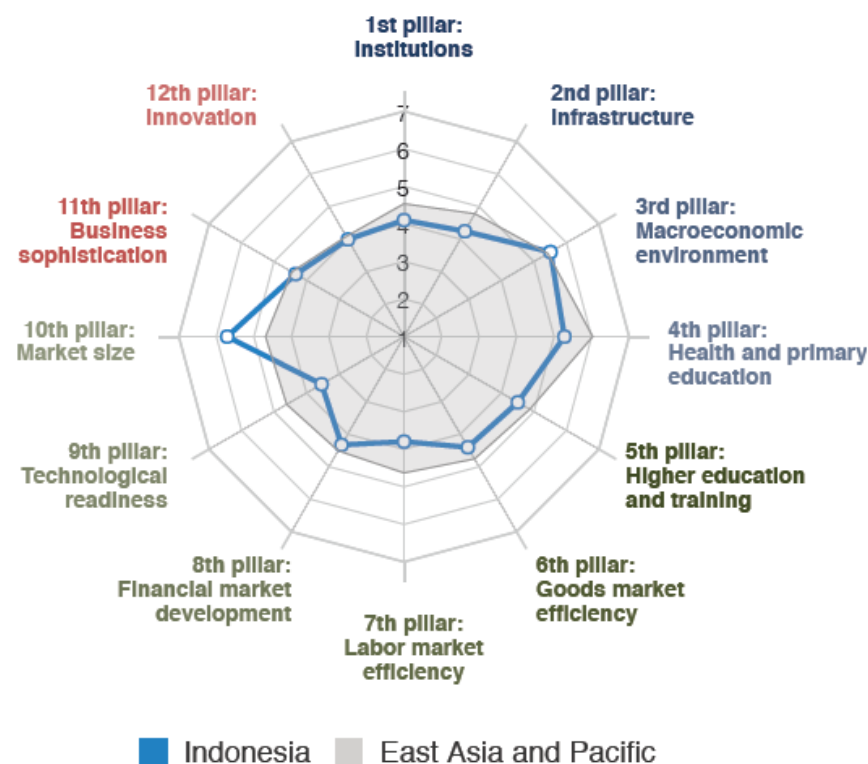
Factors that drive the intensity of domestic and foreign competition, and demand conditions

- Competition
- Quality of demand conditions

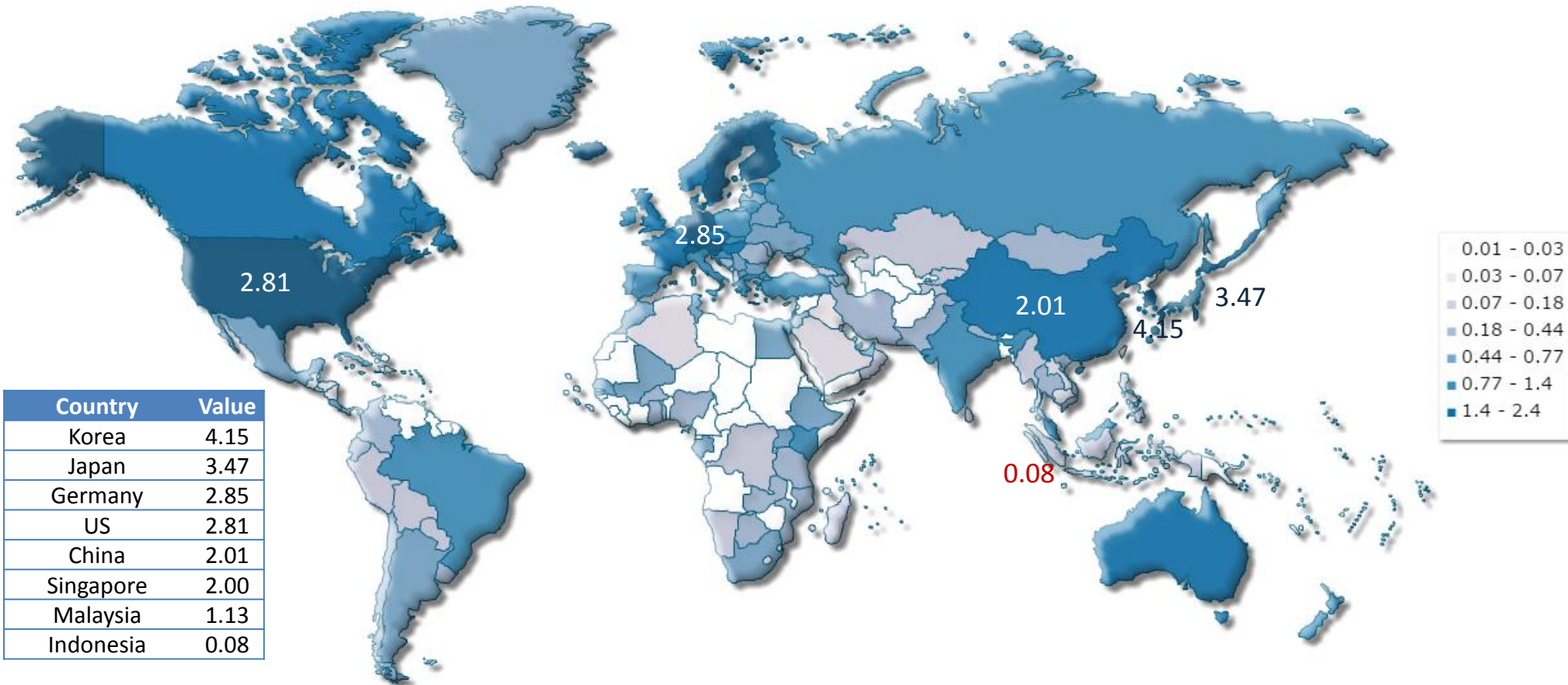


Daya Saing Indonesia (2016)

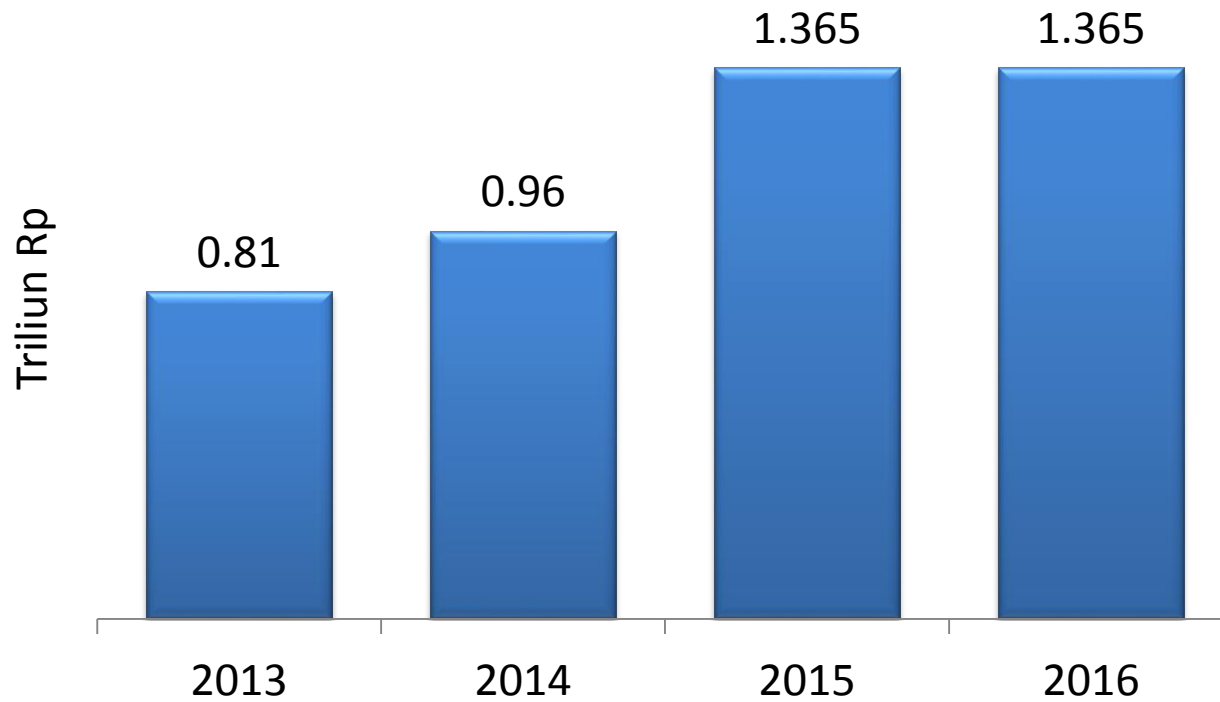
	Rank / 138	Score (1-7)	Trend	Distance from best	Edition	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
Global Competitiveness Index	41	4.5			Rank	50 / 144	38 / 148	34 / 144	37 / 140	41 / 138
Subindex A: Basic requirements	52	4.8			Score	4.4	4.5	4.6	4.5	4.5
1st pillar: Institutions	56	4.1								
2nd pillar: 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								



Research and development expenditure (% of GDP)

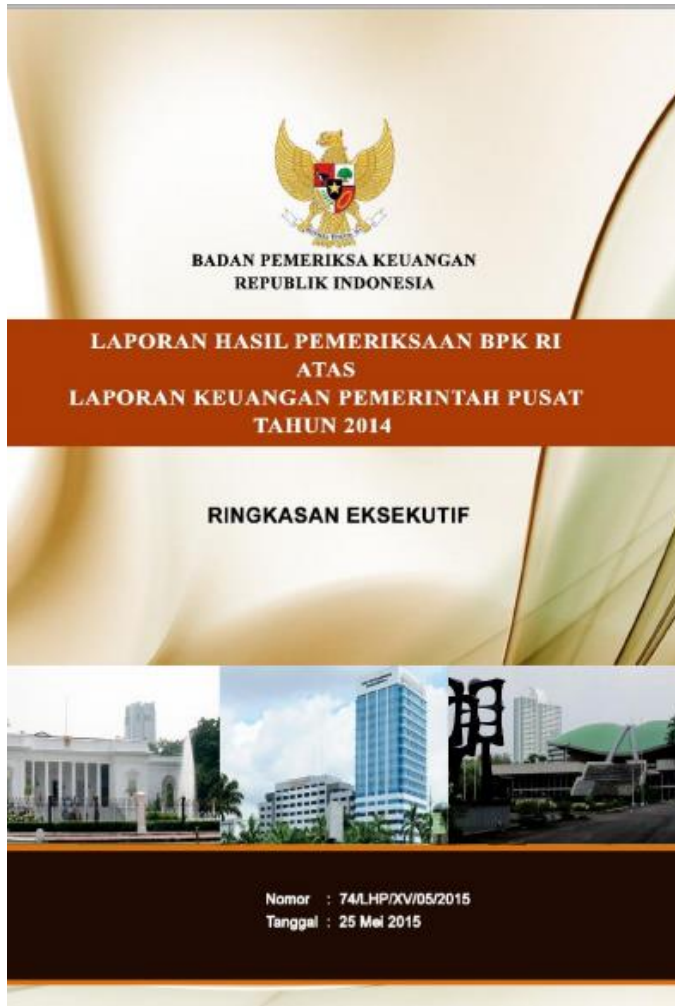


Alokasi Dana Penelitian (BOPTN) dan Jumlah Penelitian yang dibiayai



Tahun	Judul Penelitian
2013	6.727
2014	8.079
2015	12.593
2016	15.329

Hasil Pemeriksaan BPK



1 LHP atas Laporan Keuangan (memuat Opini)

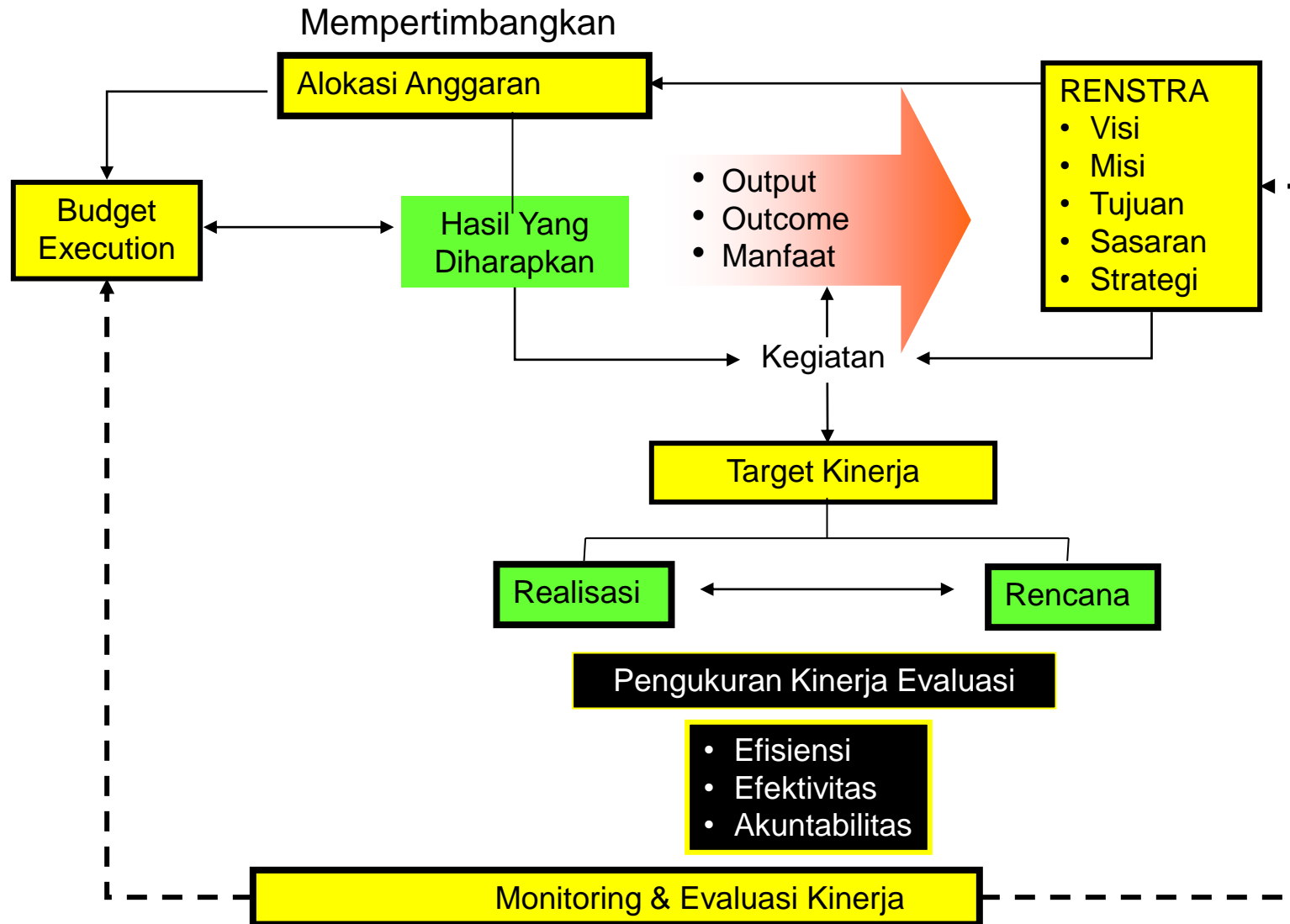
2 LHP atas Sistem Pengendalian Intern (memberikan keyakinan yang memadai tentang keamanan aset, ditaatinya peraturan perundangan, dan dicapainya tujuan organisasi secara efisien dan efektif, serta keandalan Laporan Keuangan)

3 LHP atas Kepatuhan atas Peraturan Perundang-undangan (pengujian kepatuhan terhadap ketentuan peraturan perundangan, kecurangan, serta ketidakpatuhan yg berpengaruh langsung dan material terhadap penyajian LK)

Temuan BPK

NO	KATEGORI TEMUAN	JENIS MASALAH	NILAI TEMUAN	IMPLIKASI ATAU DAMPAK	TINDAK LANJUT YANG TELAH DILAKUKAN
1.	Kepatuhan				
C	Belanja Barang	7	14.490.646.572,00	<ol style="list-style-type: none">1. Potensi kerugian negara atas biaya penelitian yang belum dipertanggungjawabkan2.	<ol style="list-style-type: none">1. Ditjen DIKTI meminta kepada satker untuk segera mempertanggungjawabkan biaya penelitian yang belum dipertanggungjawabkan2. ...

Kerangka Konsep Penganggaran Berbasis Kinerja





PERATURAN MENTERI KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 106/PMK.02/2016
TENTANG
STANDAR BIAYA KELUARAN TAHUN ANGGARAN 2017

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA,

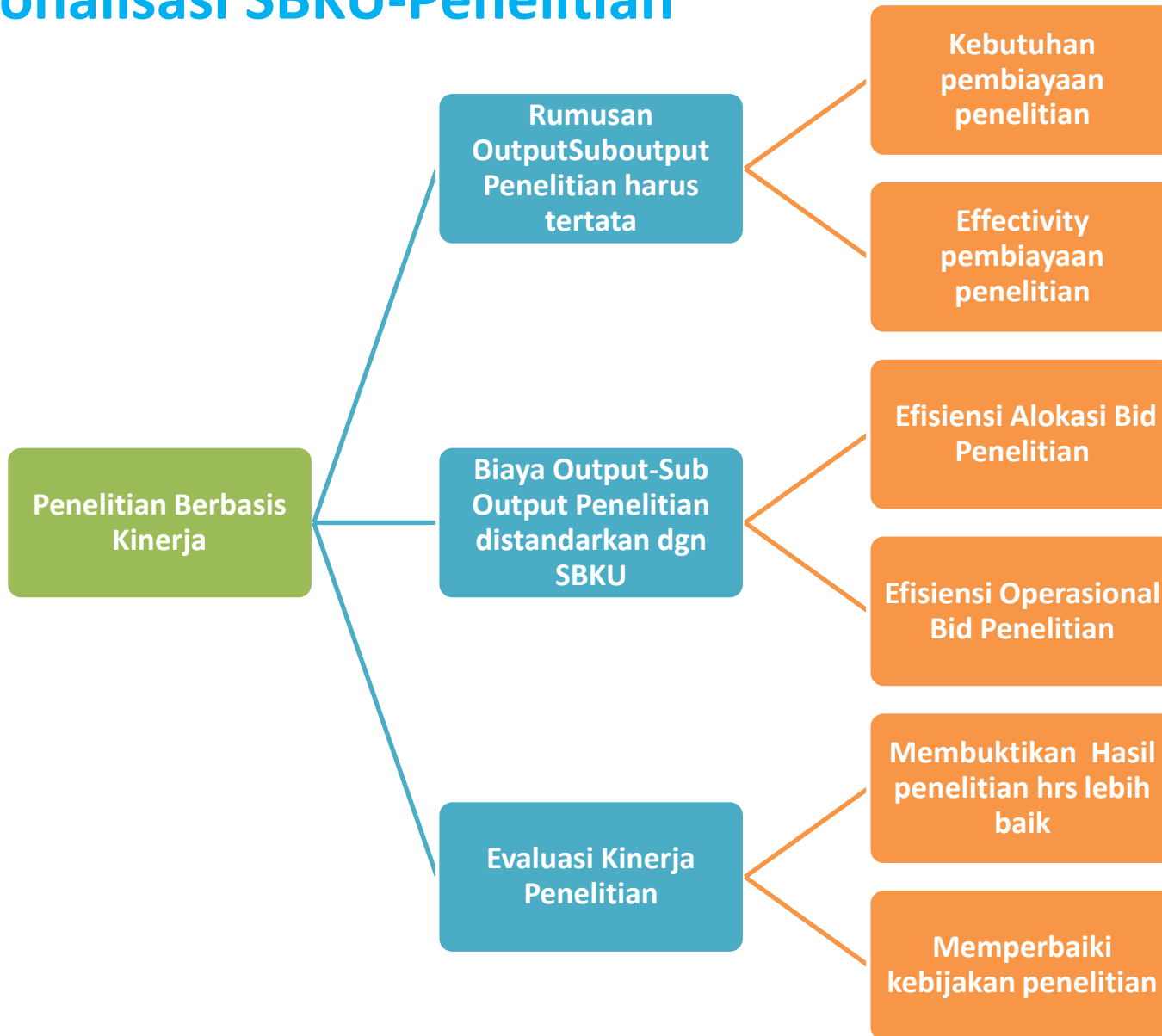
Menimbang : bahwa dalam rangka melaksanakan ketentuan Pasal 5 ayat (5) Peraturan Pemerintah Nomor 90 Tahun 2010 tentang Penyusunan Rencana Kerja Dan Anggaran Kementerian Negara/Lembaga dan Pasal 16 Peraturan Menteri Keuangan Nomor 71/PMK.02/2013 tentang Pedoman Standar Biaya, Standar Struktur Biaya, Dan Indeksasi Dalam Penyusunan Rencana Kerja Dan Anggaran Kementerian Negara/Lembaga sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Keuangan Nomor 51/PMK.02/2014, perlu menetapkan Peraturan Menteri Keuangan tentang Standar Biaya Keluaran Tahun Anggaran 2017;

STANDAR BIAYA KELUARAN UMUM (SBKU)

BIDANG PENELITIAN (PMK No. 106/MK.02/2016)

SBKU Bidang Penelitian merupakan babak baru dari kebijakan penganggaran untuk mewujudkan penerapan kebijakan penganggaran berbasis kinerja yang makin berkualitas.

Operasionalisasi SBKU-Penelitian



Pelaksanaan SBKU Penelitian

1. Dalam pelaksanaan anggaran, besaran penggunaan satuan biaya untuk Sub Keluaran (Sub Output) Penelitian sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (2) huruf b didasarkan pada hasil penilaian komite penilaian dan / atau reviewer,
2. Pedoman pembentukan komite penilaian dan/ atau reviewer, dan tata cara pelaksanaan penilaian penelitian mengacu pada peraturan perundangundangan yang ditetapkan oleh Menteri yang menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang riset dan teknologi.
3. Pelaksanaan anggaran sebagaimana dimaksud pada ayat (1) berorientasi pada keluaran hasil akhir penelitian sesuai dengan kualifikasi standar kualitas yang telah ditetapkan dalam tata cara pelaksanaan penilaian.

Besaran dan Ketentuan

Besaran SBKU untuk masing-masing sub output Penelitian tercantum dalam Lampiran I PMK No 106/MK.02/2016

Ketentuan penjelasan terkait besaran dibuatkan range, mengingat ketersediaan alokasi anggaran masing-masing K/L dan tingkat kompleksitas penelitian masing-masing berbeda-beda:

- a. Grade A** yaitu prakiraan pembiayaan setinggi-tingginya **100%** dari besaran yang ditetapkan dalam PMK ini .
- b. Grade B** yaitu prakiraan pembiayaan setinggi-tingginya **75%** dari besaran yang ditetapkan dalam PMK ini .
- c. Grade C** yaitu prakiraan pembiayaan setinggi-tingginya **60%** dari besaran yang ditetapkan dalam PMK in

Pengawasan

- Kementerian negara/lembaga bertanggungjawab atas penggunaan SBK TA 2017 dalam penyusunan RKA-K/L TA 2017 dan memprioritaskan pengalokasian anggarannya.
- Pengawasan atas penggunaan SBK TA 2017 dilakukan oleh Aparat Pengawasan Intern Pemerintah Kementerian Negara/Lembaga sesuai peraturan perundangundangan.

Lampiran 1

B. SUB KELUARAN (SUB OUTPUT) PENELITIAN

No.	Uraian	Volume dan Satuan Ukur	Besaran	Keterangan
1	2	3	4	5
1	SBK Riset Pembinaan/Kapasitas	1 Laporan	20.000.000	
2	SBK Riset Dasar			
	a SBK Riset Dasar Bidang Fokus Pangan-Pertanian	1 Laporan	98.000.000	
	b SBK Riset Dasar Bidang Fokus Energi-EBT	1 Laporan	118.500.000	
	c SBK Riset Dasar Bidang Fokus Kesehatan-Obat	1 Laporan	317.000.000	
	d SBK Riset Dasar Bidang Fokus Transportasi	1 Laporan	178.400.000	
	e SBK Riset Dasar Bidang Fokus Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)	1 Laporan	93.900.000	
	f SBK Riset Dasar Bidang Fokus Hankam	1 Laporan	245.000.000	
	g SBK Riset Dasar Bidang Fokus Material Maju	1 Laporan	162.100.000	
	h SBK Riset Dasar Bidang Fokus Kemaritiman	1 Laporan	151.100.000	
	i SBK Riset Dasar Bidang Fokus Kebencanaan	1 Laporan	133.800.000	
	j SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan <i>Desk Study</i> Dalam Negeri	1 Laporan	130.000.000	
	k SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan <i>Desk Study</i> Luar Negeri	1 Laporan	240.000.000	
	l SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	1 Laporan	300.000.000	
	m SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	1 Laporan	490.000.000	
	n SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Besar)	1 Laporan	675.000.000	
	o SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Luar Negeri	1 Laporan	650.000.000	

3

SBK Riset Terapan

a	SBK Riset Terapan Bidang Fokus Pangan-Pertanian	1	Laporan	226.000.000
b	SBK Riset Terapan Bidang Fokus Energi-EBT	1	Laporan	231.900.000
c	SBK Riset Terapan Bidang Fokus Kesehatan-Obat	1	Laporan	458.800.000
d	SBK Riset Terapan Bidang Fokus Transportasi	1	Laporan	153.200.000
e	SBK Riset Terapan Bidang Fokus Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)	1	Laporan	218.400.000
f	SBK Riset Terapan Bidang Fokus Hankam	1	Laporan	410.200.000
g	SBK Riset Terapan Bidang Fokus Material Maju	1	Laporan	380.800.000
h	SBK Riset Terapan Bidang Fokus Kemaritiman	1	Laporan	219.000.000
i	SBK Riset Terapan Bidang Fokus Kebencanaan	1	Laporan	337.500.000
j	SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan <i>Desk Study</i> Dalam Negeri	1	Naskah Kebijakan	100.000.000
k	SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan <i>Desk Study</i> Luar Negeri	1	Naskah Kebijakan	175.000.000
l	SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	1	Naskah Kebijakan	300.000.000
m	SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	1	Naskah Kebijakan	490.000.000
n	SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Besar)	1	Naskah Kebijakan	675.000.000
o	SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Luar Negeri	1	Naskah Kebijakan	650.000.000

4

SBK Riset Pengembangan

a	SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Pangan-Pertanian	1	Laporan	578.100.000
b	SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Energi-EBT	1	Laporan	1.134.800.000
c	SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Kesehatan-Obat	1	Laporan	1.058.100.000
d	SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Transportasi	1	Laporan	359.600.000
e	SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)	1	Laporan	412.500.000
f	SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Hankam	1	Laporan	569.600.000
g	SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Material Maju	1	Laporan	433.500.000
h	SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Kemaritiman	1	Laporan	311.500.000
i	SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Kebencanaan	1	Laporan	1.093.700.000
j	SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan	1	Laporan	525.000.000

TERIMA KASIH



**KEMENTERIAN RISTEK DAN
PENDIDIKAN TINGGI**

