



KEBIJAKAN PENDIDIKAN TINGGI VOKASI:

REVITALISASI PENDIDIKAN VOKASI

OKTOBER 2017

Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

OUTLINE

1

Tugas Utama, Kondisi dan Kebijakan Pendidikan Tinggi di Indonesia

2

Jenis Pendidikan Tinggi

3

Revitalisasi Pendidikan Tinggi Vokasi

4

Akreditasi dan Sertifikasi

OUTLINE

1

Tugas Utama, Kondisi dan Kebijakan Pendidikan Tinggi di Indonesia

2

Jenis Pendidikan Tinggi

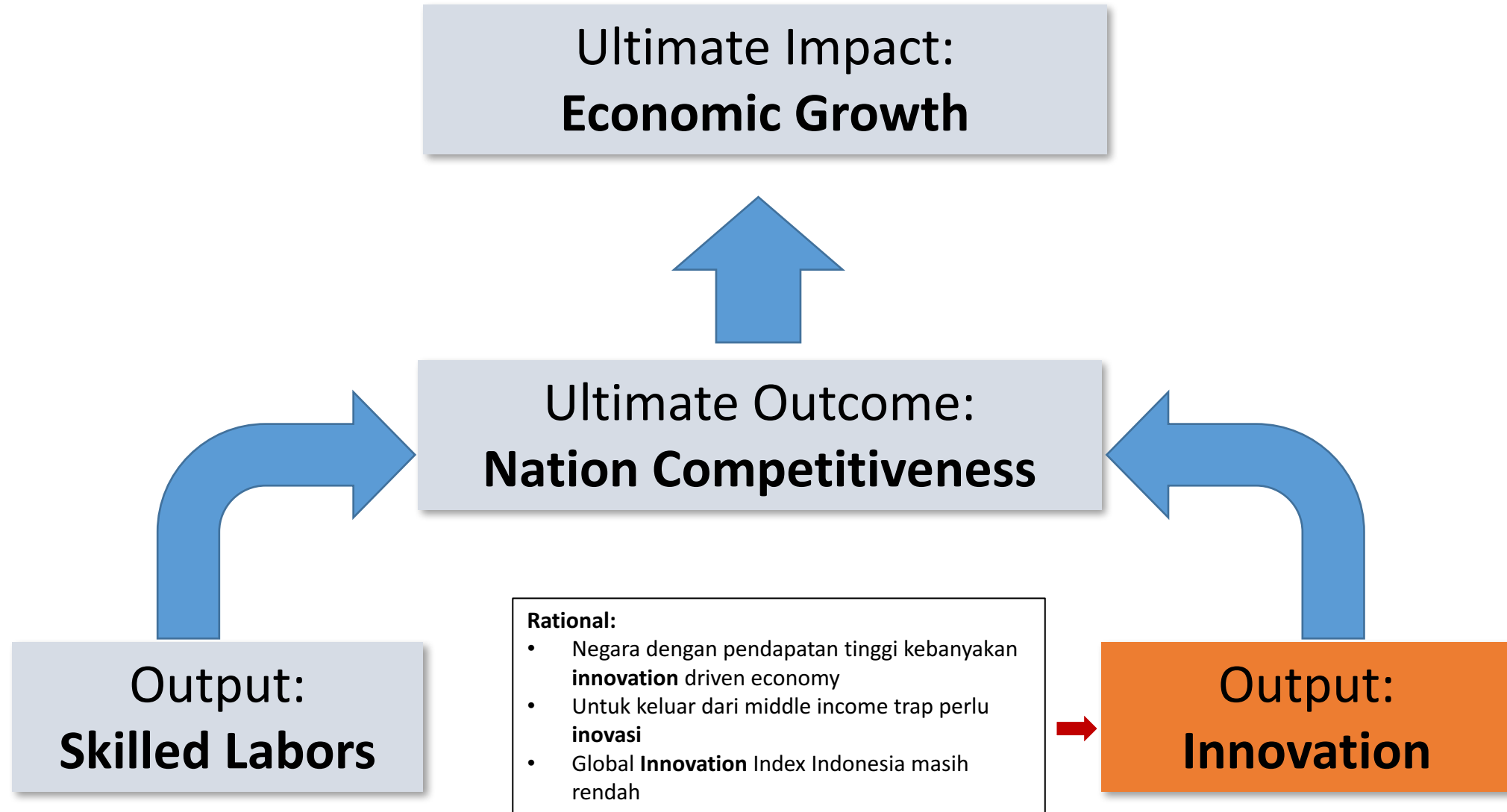
3

Revitalisasi Pendidikan Tinggi Vokasi

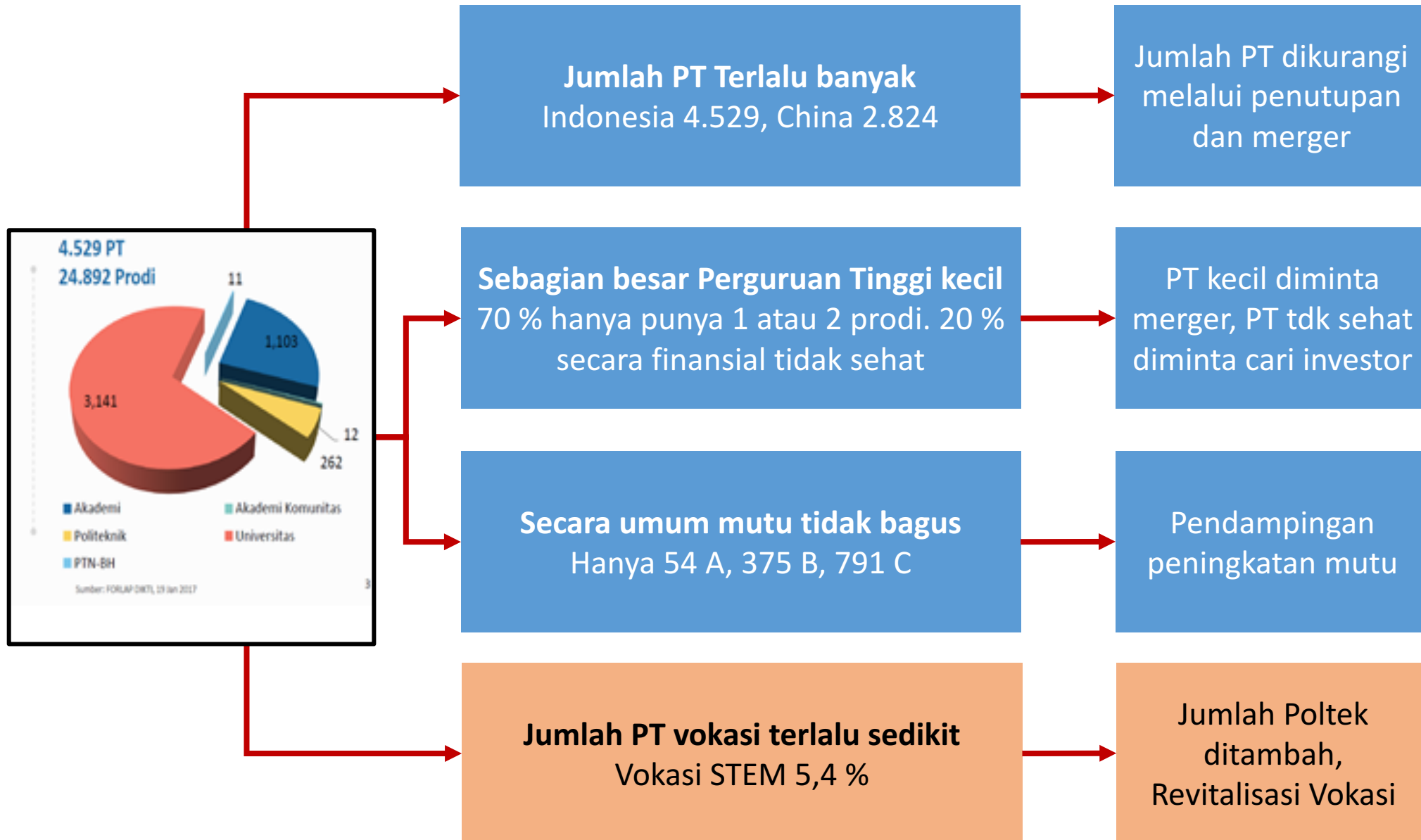
4

Akreditasi dan Sertifikasi

Kontribusi Utama Kemristekdikti yang Diharapkan Pemerintah



Masalah Pendidikan Tinggi Indonesia dan Kebijakan nya

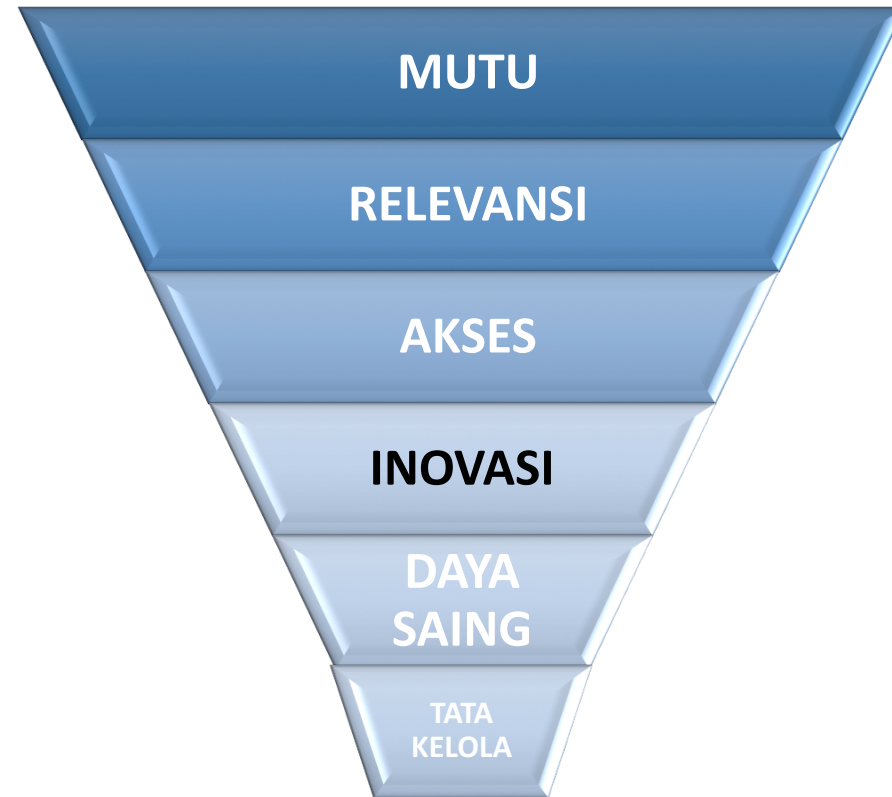


Prioritas Sasaran Strategis Dikti

2010-2014



2015-2019



Peningkatan Mutu Pendidikan Tinggi Merupakan Prioritas Pertama Dari Rencana Strategis Dikti 2015 - 2019

Grand Design Pengembangan Pendidikan Tinggi 2015 - 2025

1. **MISSION DIFFERENTIATION (relevan dengan daerah 3T)**

Jumlah perguruan tinggi di Indonesia sangat banyak dan mempunyai karakteristik yang berbeda-beda. Untuk itu mereka harus dikembangkan sesuai dengan karakteristik nya.

2. **INNOVATION**

Untuk dapat mencapai target-target tridharma pendidikan tinggi yang sangat menantang diperlukan inovasi/terobosan di semua aspek pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat.

3. **WORLD CLASS**

Sampai tahun 2025 paling sedikit ada 7 perguruan tinggi Indonesia yang masuk 500 perguruan tinggi terbaik dunia.

4. **AFFIRMATION/CLOSING THE GAP (relevan dengan daerah 3T)**

Indonesia mempunyai sekitar 4300 perguruan tinggi negeri dan swasta. Perbedaan mutu antara perguruan tinggi terbaik dan terjelek sangat lebar. Perbedaan juga terjadi antar wilayah, antara perguruan tinggi di Jawa dan di luar Jawa. Harus ada kebijakan afirmasi untuk mengurangi perbedaan mutu antara perguruan tinggi di Jawa dan di luar Jawa.

5. **DEREGULATION**

Untuk bisa melaksanakan inovasi, mengimplementasikan program-program untuk mencapai world class dan melaksanakan program afirmasi perlu dilakukan deregulasi terhadap aturan-aturan terkait pendidikan tinggi yang menjerat.

OUTLINE

1

Tugas Utama, Kondisi dan Kebijakan Pendidikan Tinggi di Indonesia

2

Jenis Pendidikan Tinggi

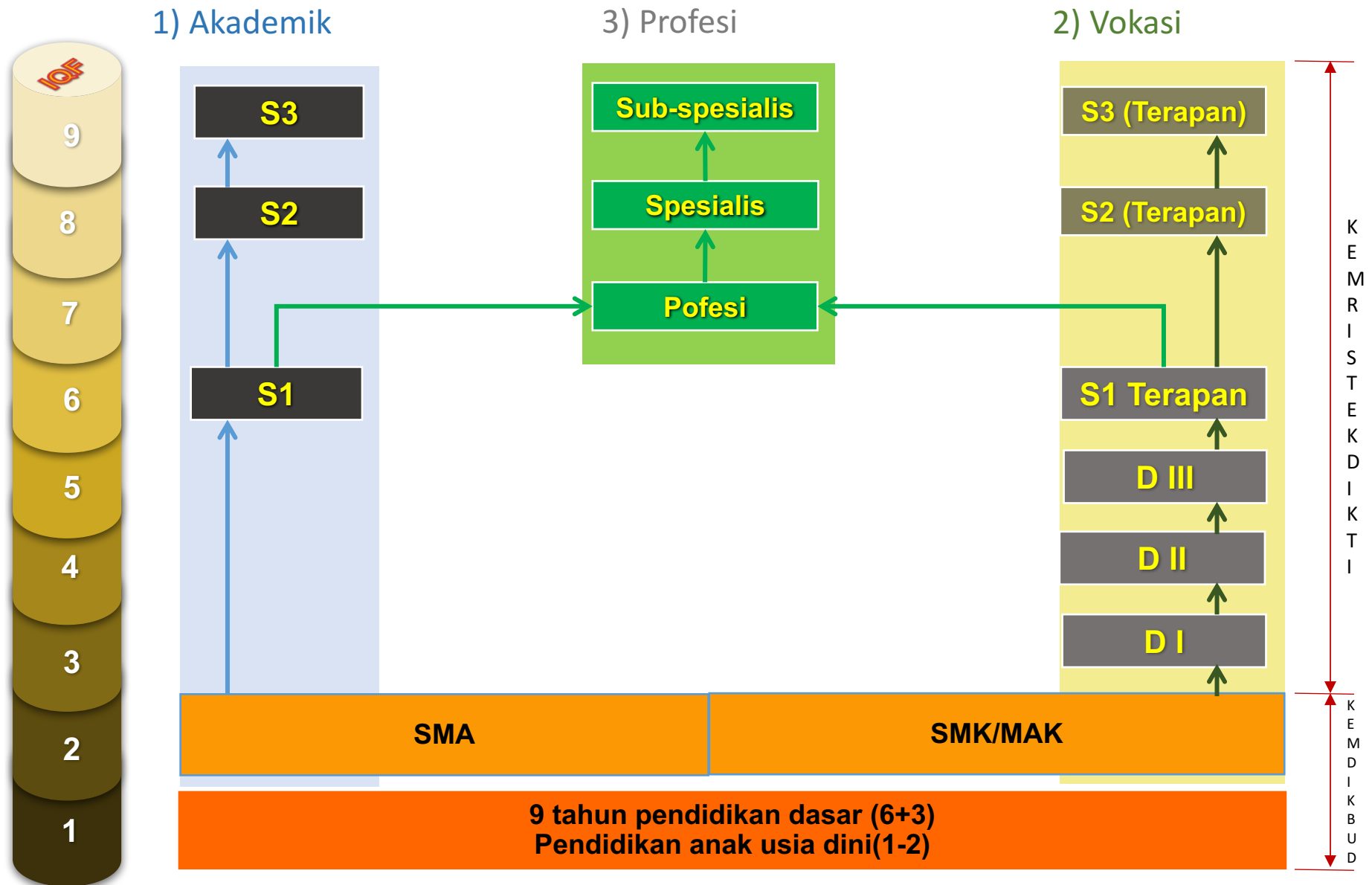
3

Revitalisasi Pendidikan Tinggi Vokasi

4

Akreditasi dan Sertifikasi

Arsitektur Pendidikan Tinggi



Bentuk Perguruan Tinggi di Indonesia

Berdasarkan UU. No. 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi

Bentuk PT	Jenis Pendidikan										
	Akademik			Vokasi					Profesi		
	Program Pendidikan										
	S	M	D	D1	D2	D3	D4	MT	DT	Pr	Sp
1. Universitas											
2. Institut											
3. Sekolah Tinggi											
4. Politeknik											
5. Akademi											
6. Akademi Komunitas											

Jenis Pendidikan Akademik, Vokasi, dan Profesi

- **Pasal 15 ayat (1) UU No. 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi**
Pendidikan akademik merupakan Pendidikan Tinggi program sarjana dan/atau program pascasarjana yang **diarahkan pada penguasaan dan pengembangan cabang Ilmu Pengetahuan dan Teknologi**
- **Pasal 16 ayat (1) UU No. 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi**
Pendidikan vokasi merupakan Pendidikan Tinggi program diploma yang **menyiapkan Mahasiswa untuk pekerjaan dengan keahlian terapan tertentu** sampai program sarjana terapan
- **Pasal 17 UU No. 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi**
Pendidikan profesi merupakan Pendidikan Tinggi **setelah program sarjana** yang **menyiapkan Mahasiswa dalam pekerjaan yang memerlukan persyaratan keahlian khusus**

Program Pendidikan Tinggi (2)



- **Pasal 21 ayat (1) UU No. 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi**
Program diploma merupakan **pendidikan vokasi** yang diperuntukkan bagi lulusan pendidikan menengah atau sederajat untuk **mengembangkan keterampilan dan penalaran dalam penerapan Ilmu Pengetahuan dan/atau Teknologi**.
- **Pasal 22 ayat (1) UU No. 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi**
Program magister terapan merupakan kelanjutan **pendidikan vokasi** yang diperuntukkan bagi lulusan program sarjana terapan atau sederajat untuk mampu **mengembangkan dan mengamalkan penerapan Ilmu Pengetahuan dan/atau Teknologi melalui penalaran dan penelitian ilmiah**.
- **Pasal 23 ayat (1) UU No. 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi**
Program doktor terapan merupakan kelanjutan bagi lulusan program magister terapan atau sederajat untuk mampu **menemukan, menciptakan, dan/atau memberikan kontribusi bagi penerapan, pengembangan, serta pengamalan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi melalui penalaran dan penelitian ilmiah**.

OUTLINE

1

Tugas Utama, Kondisi dan Kebijakan Pendidikan Tinggi di Indonesia

2

Jenis Pendidikan Tinggi

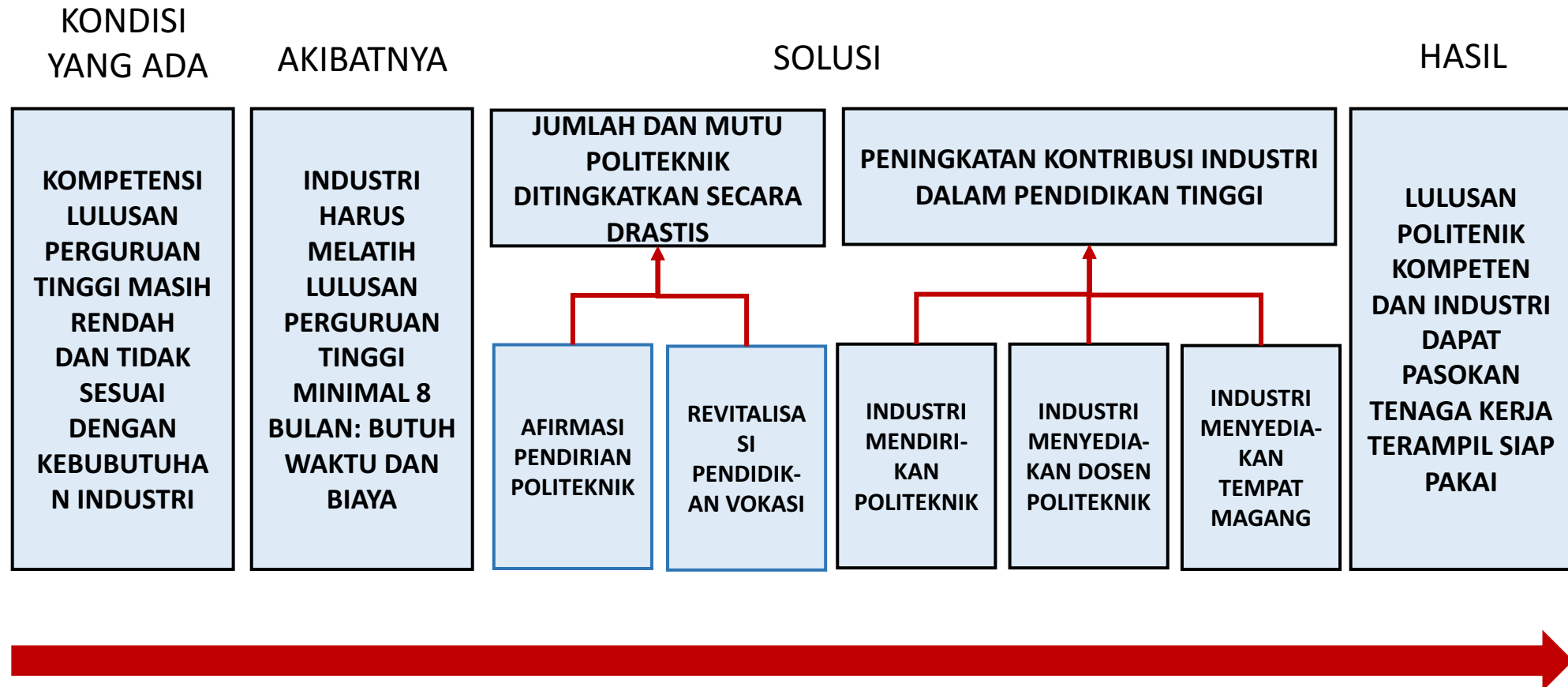
3

Revitalisasi Pendidikan Tinggi Vokasi

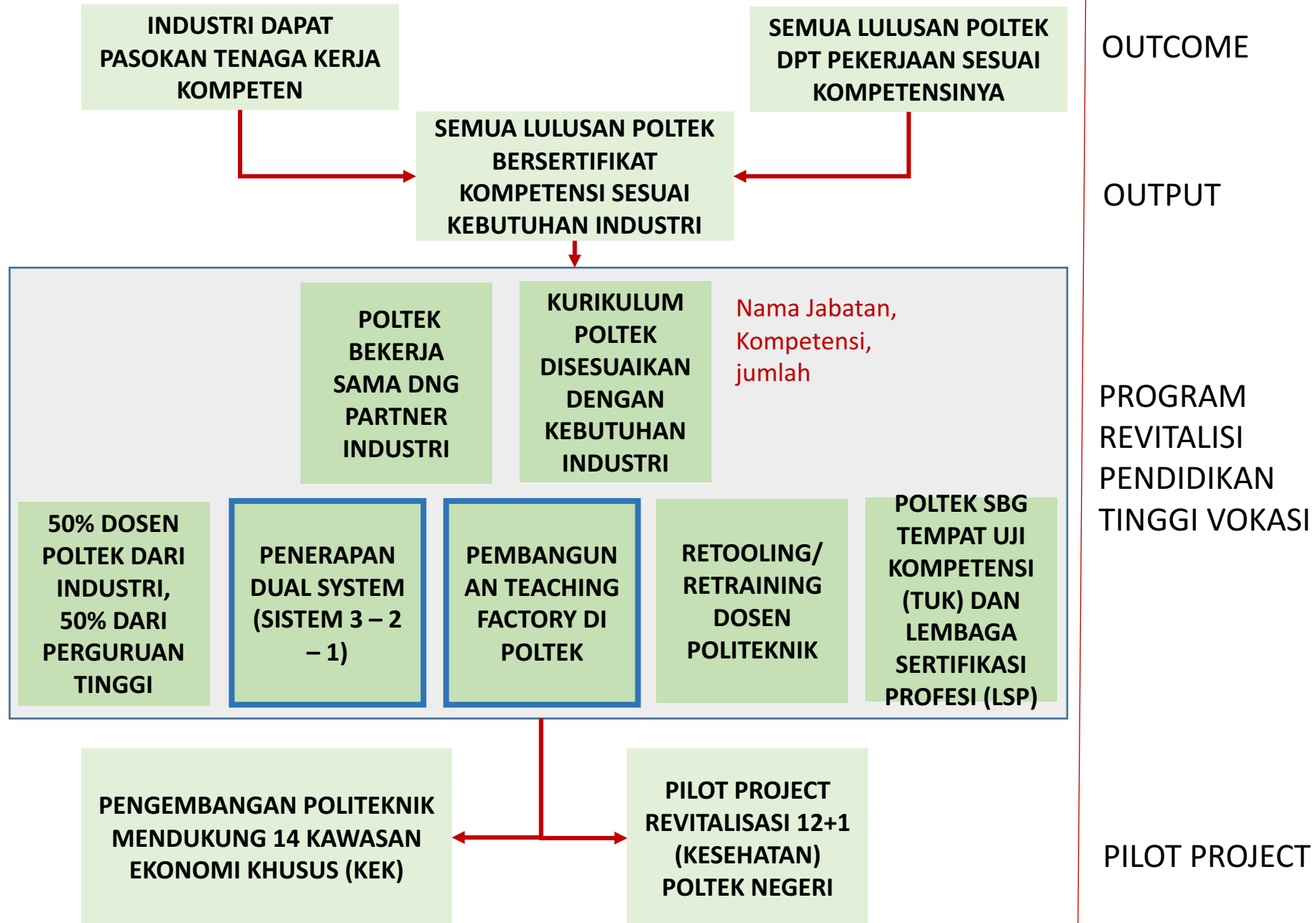
4

Akreditasi dan Sertifikasi

Pendidikan Vokasi Untuk Meningkatkan Kompetensi Tenaga Kerja Indonesia



KERANGKA REVITALISASI PENDIDIKAN TINGGI VOKASI



Daftar 12 Poltek yang Direvitalisasi dan Kerja Sama dengan Industri

No	Nama Poltek Negeri	Mitra Industri
1	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PAG, PHE, Pertamina, NSO, Medco, BPMA, SKK Migas, dll
2	Politeknik Negeri Samarinda	PT. Agus Suta Lines, PT.Capital Nusantara Indonesia, PT. Star Safety, PT. Salam Pasific Indonesia Lines, Syahbandar Pelabuhan Samarinda, dll
3	Politeknik Negeri Batam	Garuda Maintenance Facilities, Lion Teknik, Bandung Internasional Aviation, Lufthansa Teknik
4	Politeknik Negeri Jember	PT. Mitra Tani 27, PTPN 27, PT. Mitra Tani 28, PT Ultrajaya, Indomarco, East West Indonesia, dll
5	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	GMF, PJB, Blibli.com, AppSocialy, TransTV, Indosat
6	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PT. PAL, PT. KAI, PT. Barata Indonesia, PT. IKPT, PT. Tadakara (TTS), PT. Aicool, PT. Dumas Shipyard, PT. Adiluhung Shipyard
7	Politeknik Negeri Ambon	UD. Karya Mekar, KSO AAE-MSE-WIKA PLTD, Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi (LPJK) Propinsi Maluku
8	Politeknik Negeri Malang	PT. Sumber Alfaria Trijaya Tbk. (Alfamart) CV. Vigour Malang, PT. Toeniel Surabaya dll
9	Politeknik Maritim Negeri Indonesia	IPC / PELINDO, SPILL, Meratus, Samudera Indonesia, Adovelin Raharja, Beacukai , STAN, dll
10	Politeknik Negeri Banjarmasin	PT. Trakindo Utama, PT. Kalimantan Prima Persada, PT. PLN, PT. Indomobil
11	Politeknik Pertanian Negeri Pangkep	PT. IKI, PT.Pelindo IV. PT.IKI, PT, Benur Kita, PT. Eastern Flour Mills, Makassar, PT. Central Protein Prima, Tbk, Jakarta, dll
12	Politeknik Manufaktur Negeri Bandung	Sentra Industri Logam Batuceper, PT. INCO-Sumitomo Sorwako, PT. TIMAH, dll

Tourism Job Titles

32 Job Titles - Six Labour Divisions

HOTEL SERVICES				TRAVEL SERVICES	
Front Office	House Keeping	Food Production	Food and Beverage Service	Travel Agencies	Tour Operation
Front Office Manager	Executive Housekeeper	Executive Chef	F&B Director	General Manager	Product Manager
Front Office Supervisor	Laundry Manager	Demi Chef	F&B Outlet Manager	Assistant General Manager	Sales & Marketing Manager
Receptionist	Floor Supervisor	Commis Chef	Head Waiter	Senior Travel Consultant	Credit Manager
Telephone Operator	Laundry Attendant	Chef de Partie	Bartender	Travel Consultant	Ticketing Manager
Bell Boy	Room Attendant	Commis Pastry	Waiter		Tour Manager
	Public Area Cleaner	Baker			
		Butcher			

Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia

Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia

Sektor Maritim Sub Sektor Perkapalan Bidang Juru Masak

KODE UNIT : **MAR.KP02.003.01**

JUDUL UNIT : **Menyusun Menu dan Bahan Masakan**

DESKRIPSI UNIT : Meliputi pengetahuan, keterampilan dan sikap dalam menyusun menu, menentukan resep, menentukan bahan masakan dan menghitung biaya produksi masakan.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
01. Menyusun menu masakan	1.1 Daftar menu dibuat dengan variasi masakan yang memenuhi standar gizi. 1.2 Menu direncanakan dalam kaitannya dengan perlengkapan dapur,
02. Menentukan resep	2.1 Resep untuk setiap jenis menu masakan ditentukan sesuai dengan resep standar. 2.2 Resep diikuti secara akurat untuk menghindari kesalahan. 2.3 Makanan ditentukan porsinya secara benar dengan resep standar.

Standard Kompetensi Kerja Nasional Indonesia

KOMPETENSI KUNCI

NO	KOMPETENSI KUNCI DALAM UNIT INI	TINGKAT
1.	Mengumpulkan, mengorganisir dan menganalisa informasi	2
2.	Mengkomunikasikan ide-ide dan informasi	2
3.	Merencanakan dan mengorganisir aktivitas-aktivitas	2
4.	Bekerja dengan orang lain dan kelompok	1
5.	Menggunakan ide-ide dan teknik matematika	2
6.	Memecahkan masalah	1
7.	Menggunakan teknologi	1

Roadmap Revitalisasi Poltek dan Kebutuhan Anggaran

No	Aktivitas	2017				2018				2019				2020
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	SEMUA LULUSAN POLTEK HARUS PUNNNYA SERTIFIKAT KOMPETENSI
1	Revisi kurikulum Poltek bekerjasama dg industri													
2	Penyiapan dosen industri													
3	Implementasi dual system 3 – 2 - 1													
4	Pembangunan teaching factory													
5	Retooling dan sertifikasi dosen Poltek													
6	Penyiapan poltek sebagai TUK dan LSP													
7	Sertifikasi lulusan poltek													
8	Penyediakan guru SMA produktif													
KEGIATAN		2017				2018				2019				
13 PILOT PROJECT		131 Milyar				320 Milyar				329 Milyar				
RETOOLING DOSEN		60 Milyar (400 dosen)				90 Milyar (600 dosen)				90 Milyar (600 dosen)				
BANTUAN SERTIFIKASI MHSW TIDAK MAMPU		9 Milyar (1.200 mhsw)				20 Milyar (2.500 mhsw)				22,5 Milyar (3.000 mhsw)				
TOTAL		200 Milyar				430 Milyar				442 Milyar				

OUTLINE

1

Tugas Utama, Kondisi dan Kebijakan Pendidikan Tinggi di Indonesia

2

Jenis Pendidikan Tinggi

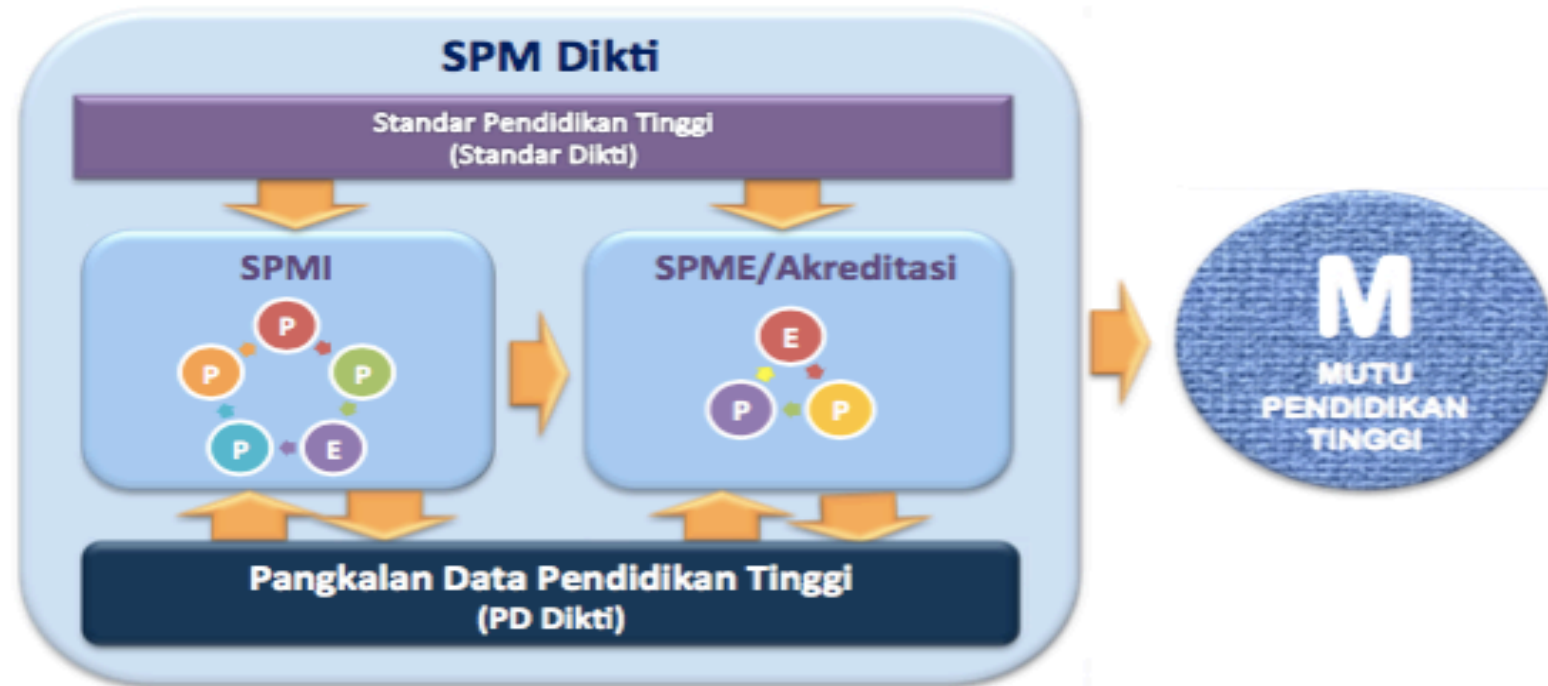
3

Revitalisasi Pendidikan Tinggi Vokasi

4

Akreditasi dan Sertifikasi

SPM Dikti



Penetapan Standar Dikti;

Pelaksanaan Standar Dikti;

Evaluasi (pelaksanaan) Standar Dikti;

Pengendalian (pelaksanaan) Standar Dikti; dan

Peningkatan Standar Dikti.

Evaluasi Data dan Informasi

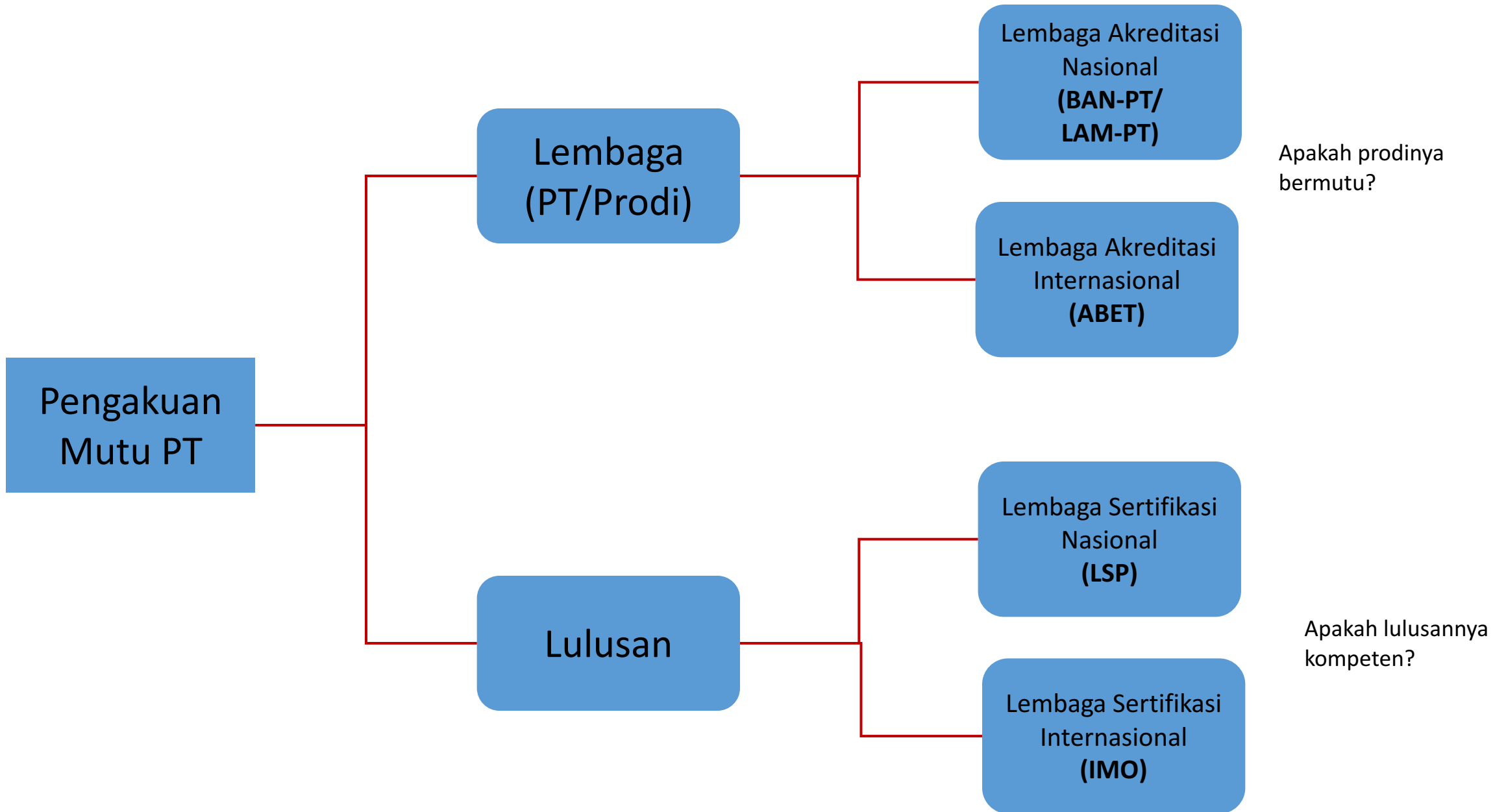
Penetapan Status Akreditasi dan Peringkat Terakreditasi

Pemantauan dan Evaluasi Status Akreditasi dan Peringkat Terakreditasi

APT

	Peringkat			
	A	B	C	Total
PTAN	3	34	19	56
PTAS		11	177	188
PTKL	3	29	5	37
PTN	30	45	8	83
PTS	20	272	623	915
Total	56	391	832	1279

Akreditasi dan Sertifikasi



Trayektori Akreditasi dan Sertifikasi Menuju Pasar Global

