

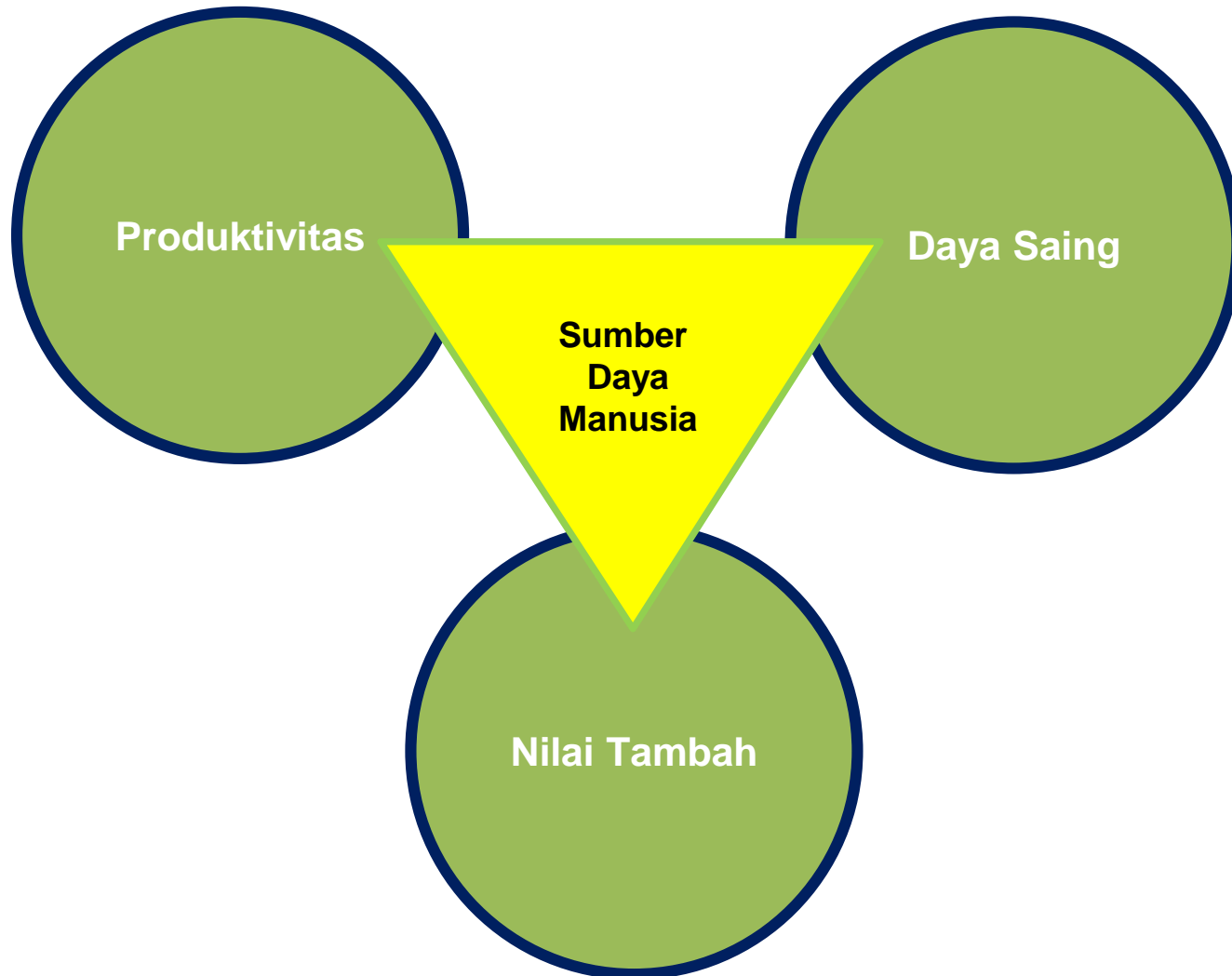


Mewujudkan Generasi Emas Penerus Bangsa Melalui Implementasi Kurikulum 2013

Arahan Wakil Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Bidang Pendidikan
Pada Acara Kunjungan di Universitas Jember
Jember, 21 Agustus 2014

Generasi Emas adalah :
generasi yang seimbang
antara *hardskill* dan
softskill-nya

3 Tantangan Utama Sumber Daya Manusia Indonesia:



Kompetensi Masa Depan

- Kemampuan berkomunikasi
- Kemampuan berpikir jernih dan kritis
- Kemampuan mempertimbangkan segi moral suatu permasalahan
- Kemampuan menjadi warga negara yang bertanggungjawab
- Kemampuan mencoba untuk mengerti dan toleran terhadap pandangan yang berbeda
- Kemampuan hidup dalam masyarakat yang mengglobal
- Memiliki minat luas dalam kehidupan
- Memiliki kesiapan untuk bekerja
- Memiliki kecerdasan sesuai dengan bakat/minatnya
- Memiliki rasa tanggungjawab terhadap lingkungan

Kompetensi yang Diharapkan Pemberi Kerja

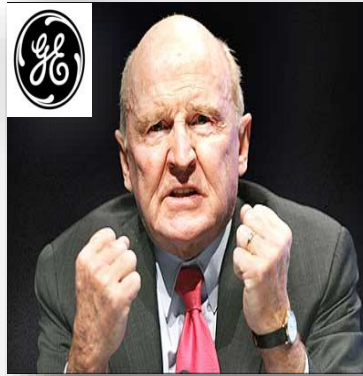
- Komunikasi
- Etika kerja
- Kemampuan memahami prosedur (dan membuat)
- Kerjasama
- Menerapkan pengetahuan dalam pekerjaan

(5 teratas dari 28 kompetensi)

→ Sesuai dengan Kerangka Attitude, Skill, Knowledge

Jack Welch: “Go Big or Go Home”

*“Tugas saya adalah memastikan orang-orang terbaik mendapatkan kesempatan terbaik, alokasi finansial terbaik dan pada tempat yang tepat.” –
Jack Welch*



- ☑ **“Lebih baik dari yang terbaik”** dengan menjadi #1 dan #2 di setiap industri bisnisnya
- ☑ **Ramping dan tangkas**
- ☑ **Bagaimana mencapai puncak:**
 - Rasa memiliki
 - Kemampuan manajemen
 - Kewirausahaan
- ☑ **Bagaimana mempertahankan posisi puncak**
 - Keunggulan
 - Kualitas
 - Keterbukaan
 - Komunikasi

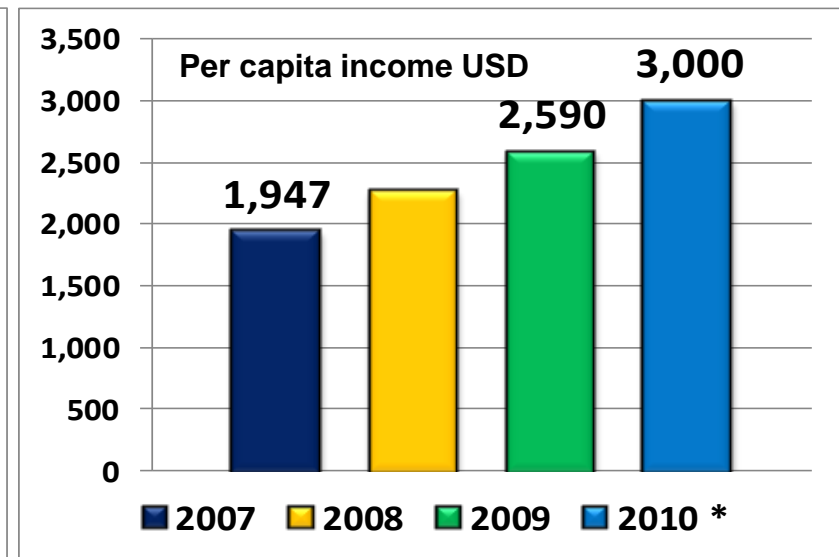
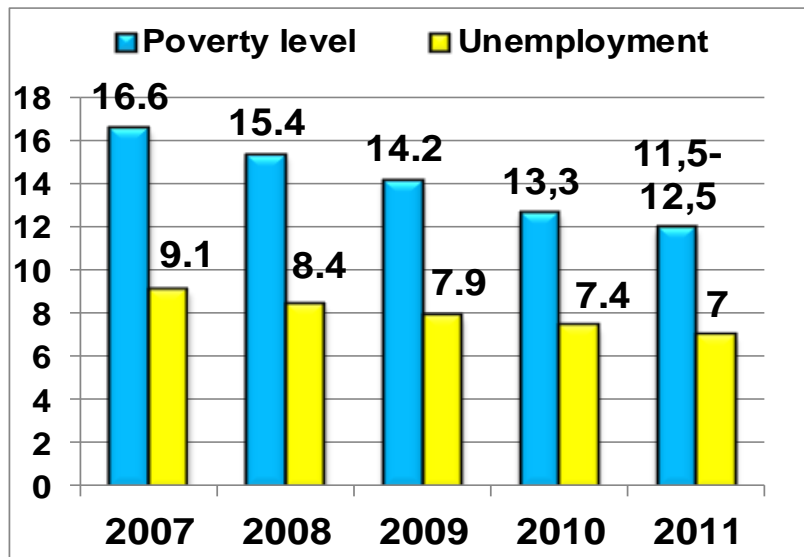
Sumber: Harvard Business School (General Electric: Reg Jones and Jack Welch), news.investor.com (Christopher L. Tyner in GE's Jack Welch: His Innovation Sealed The Company's Success)

3 Modal Utama Pertumbuhan Ekonomi

1. Sumberdaya alam

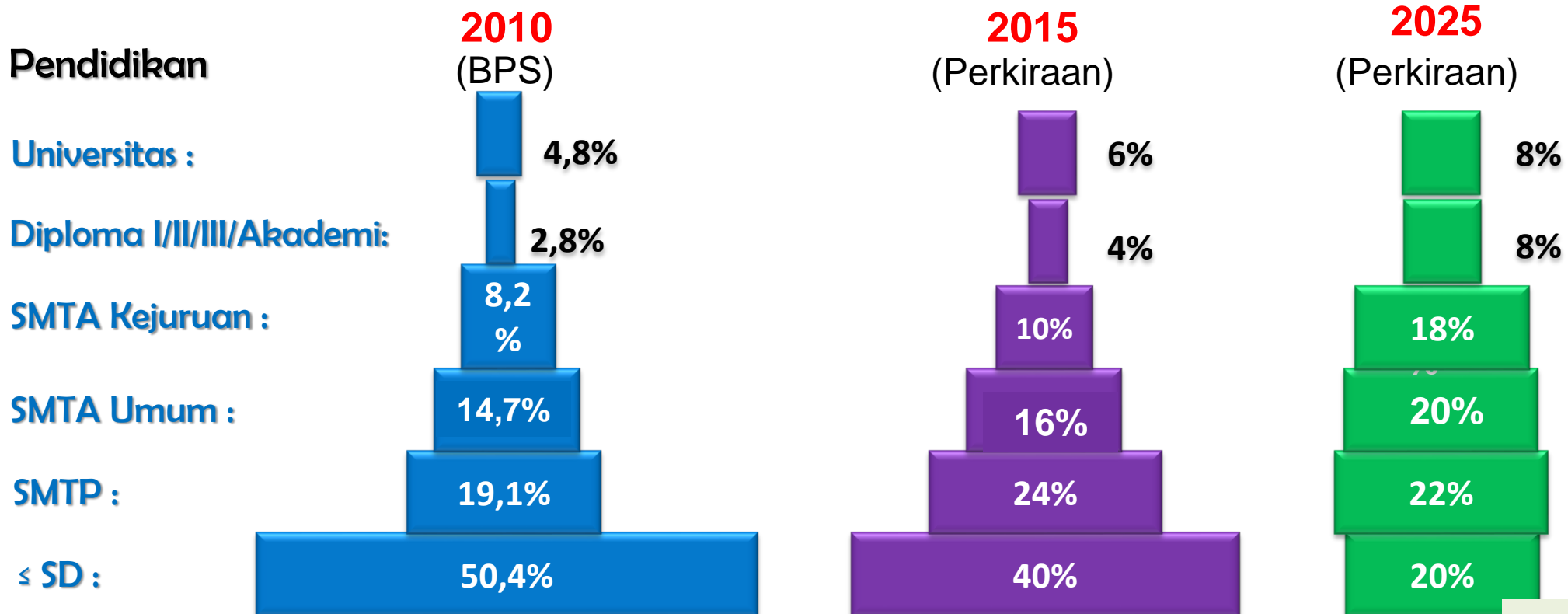
- ✓ Geothermal (largest reserve)
- ✓ Coal (no.2 in the world)
- ✓ Tin, Nickel (no. 2 and 4 in the world)
- ✓ Palm oil, Rubber, Cacao (no.1, 2, 2 in the world)
- ✓ Marine resources (largest territory, mega biodiversity)
- ✓ Others

2. Pengalaman



3. Sumberdaya manusia...

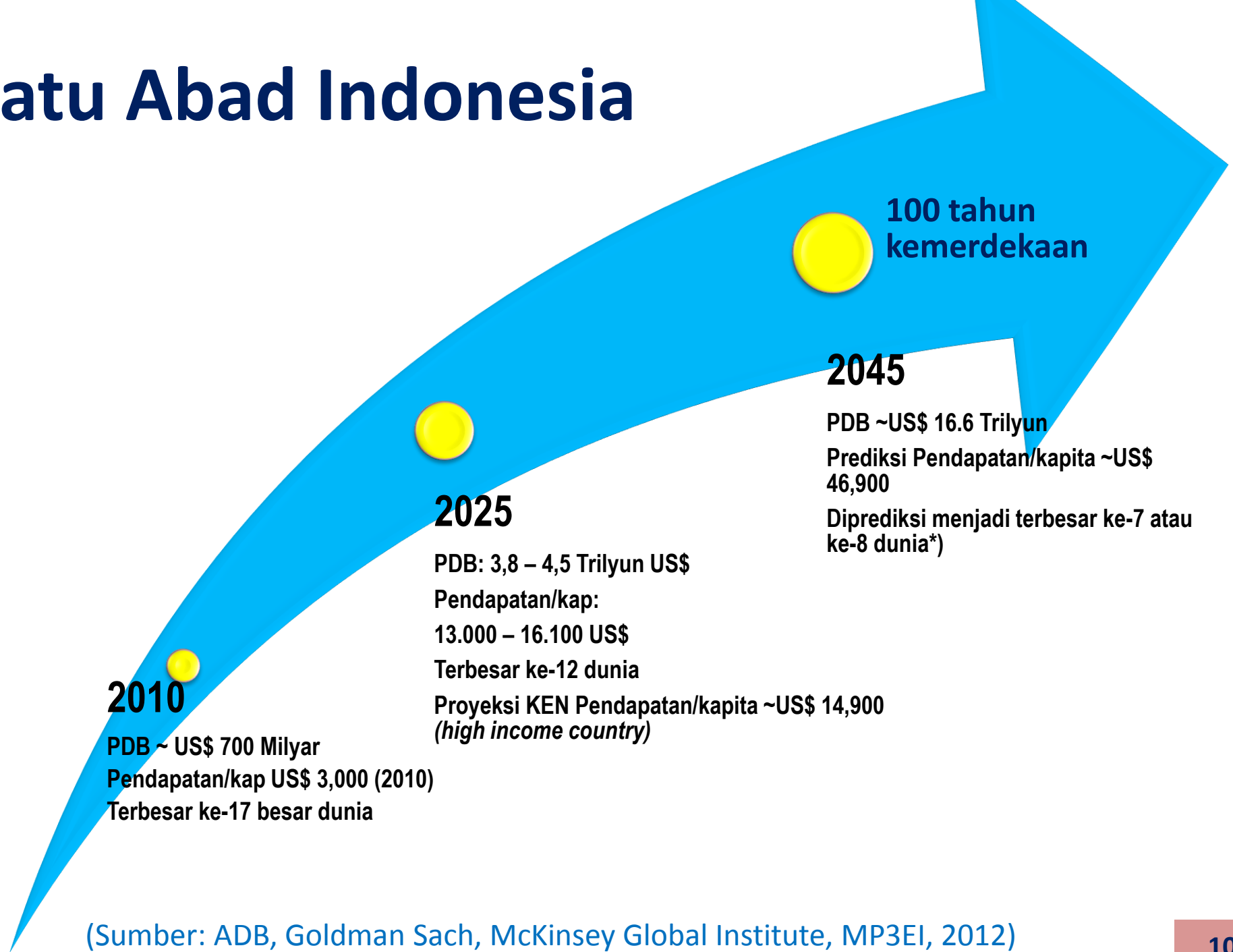
PERKIRAAN KOMPOSISI TENAGA KERJA INDONESIA



Kita Optimis untuk Mewujudkan Generasi Emas, karena :

1. Pertumbuhan ekonomi Indonesia yang stabil, skala ekonomi yang besar, daya saing meningkat dan indek kesejahteraan terus membaik.
2. Anggaran pendidikan yang sudah dijamin oleh konstitusi (bantuan bagi siswa kurang mampu dan BPRI).
3. Bertambahnya jumlah orang terdidik karena kita punya Visi Indonesia yang konkrit dengan 5 K (Ketersediaan, Keterjangkauan, Kualitas, Kesetaraan dan Kepastian).
4. Implementasi kurikulum 2013.

Satu Abad Indonesia



(Sumber: ADB, Goldman Sach, McKinsey Global Institute, MP3EI, 2012)

Potret Daya Saing Indonesia

GCI 2013–2014

Country/Economy	Rank (out of 148)	Score (1–7)	Rank among 2012–2013 economies*	GCI 2012–2013
Switzerland	1	5.67	1	1
Singapore	2	5.61	2	2
Finland	3	5.54	3	3
Germany	4	5.51	4	6
United States	5	5.48	5	7
Thailand	37	4.54	37	38
Indonesia	38	4.53	38	50
Azerbaijan	39	4.51	39	46



INDEK KEMAKMURAN LEGATUM

Ekonomi Indonesia saat ini sangat baik. Hasil studi Legatum Institut, Indeks Kemakmuran Legatum Indonesia meningkat 7 level tahun 2013, yaitu rangking 63 dari 144 Negara.

Legatum institute adalah lembaga ekonomi yang berkedudukan di London.

1. Norwegia
2. Denmark
3. Swedia
4. Australia
5. New Zealand
19. Singapore

Produktivitas Tenaga Kerja Kita Masih Rendah

Karena,

Pendidikannya Rendah

Tantangan Indonesia



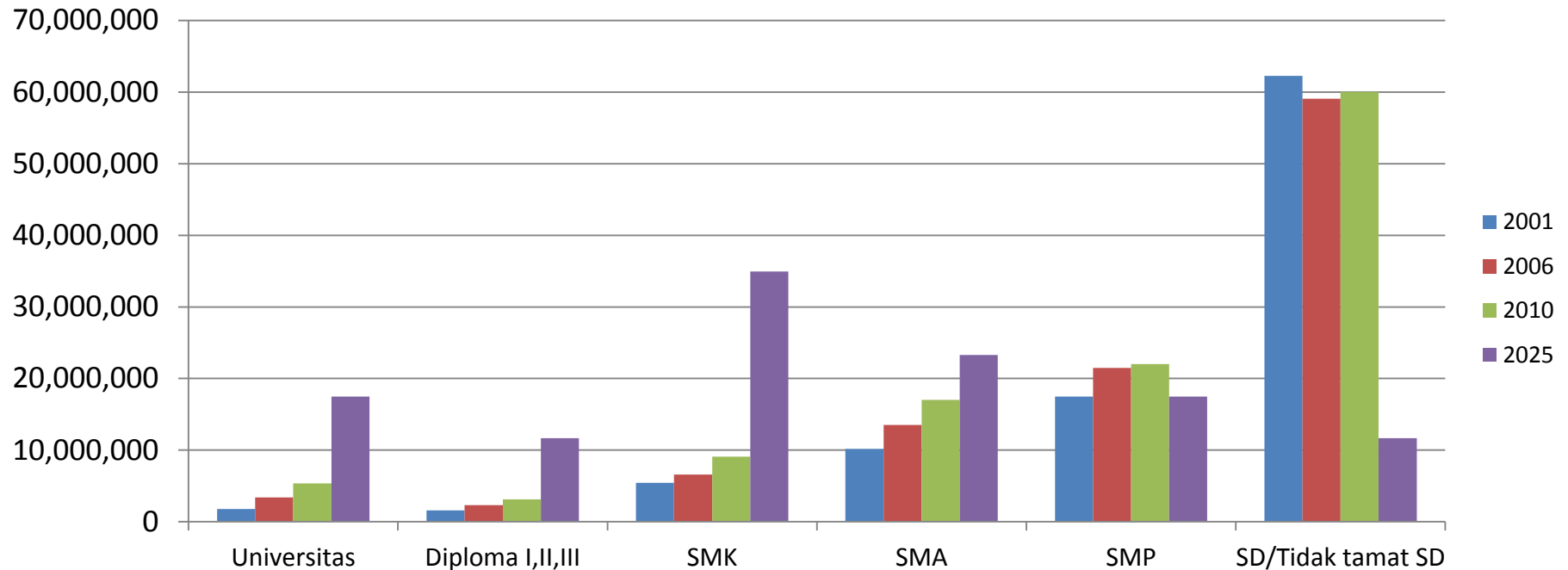
SIAPKAH KITA ??

Kita harus siap karena :

1. Sumber daya alam dan ekonomi kita tumbuh dengan baik.
2. Anggaran untuk pendidikan tersedia (dijamin konstitusi 20%).
3. Implementasi kurikulum 2013.

Pendidikan Tenaga Kerja Indonesia

(Sumber: BPS, Proyeksi 2025 PBB, Target APK)

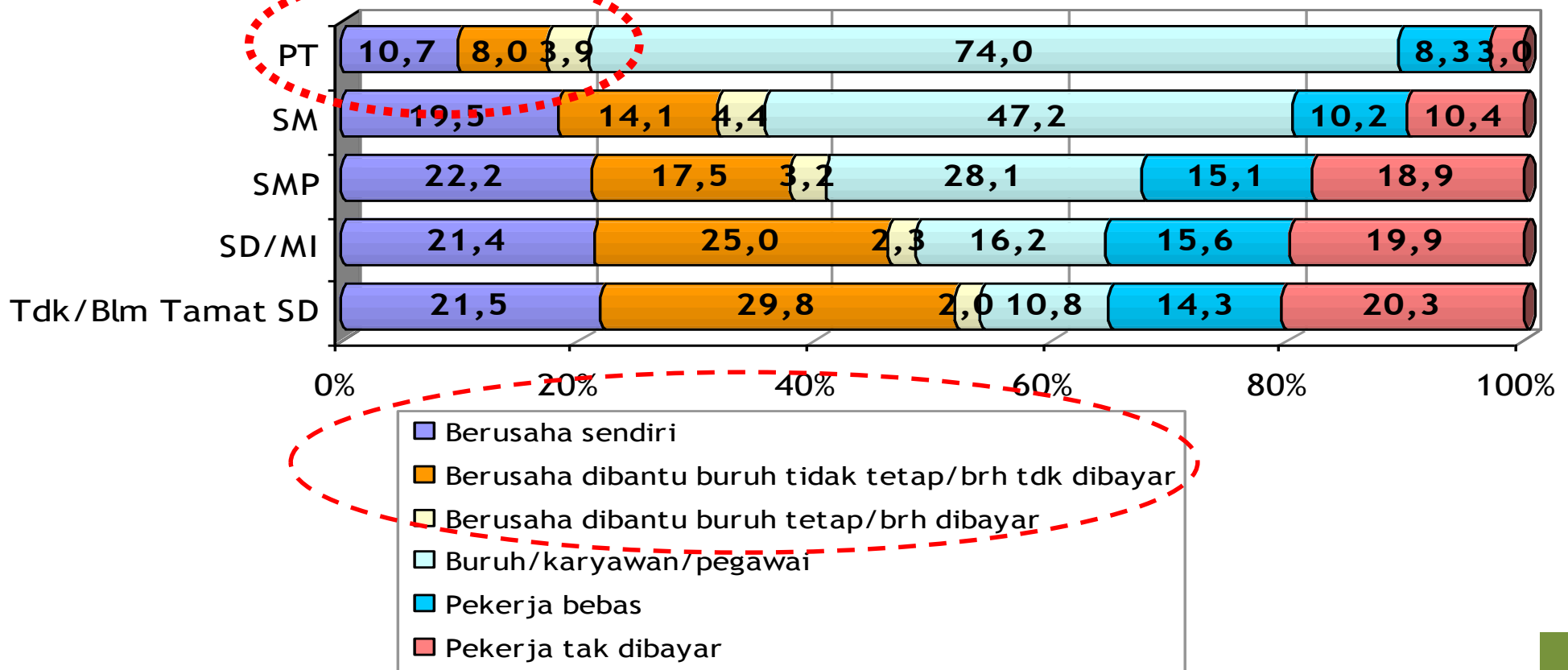


Keterangan Data	2001		2006		2010		2025	
	%	Jumlah	%	Jumlah	%	Jumlah	%	Jumlah
Jumlah Penduduk		206,264,595		218,868,791		237,556,363		263,287,000
Total Tenaga Kerja	100	98,812,448	100	106,388,935	100	116,527,546	100	131,643,500
Universitas	2	1,778,624	3	3,404,446	5	5,360,267	15	17,479,132
Diploma I,II,III	2	1,580,999	2	2,340,557	3	3,146,244	10	11,652,755
SMK	6	5,434,685	6	6,596,114	8	9,089,149	30	34,958,264
SMA	10	10,177,682	13	13,511,395	15	17,013,022	20	23,305,509
SMP	18	17,489,803	20	21,490,565	19	22,023,706	15	17,479,132
SD/Tidak tamat SD	63	62,251,842	56	59,045,859	52	60,011,686	10	11,652,755
Total Seluruh	100	98,713,636	100	106,388,935	100	116,644,074	100	116,527,546

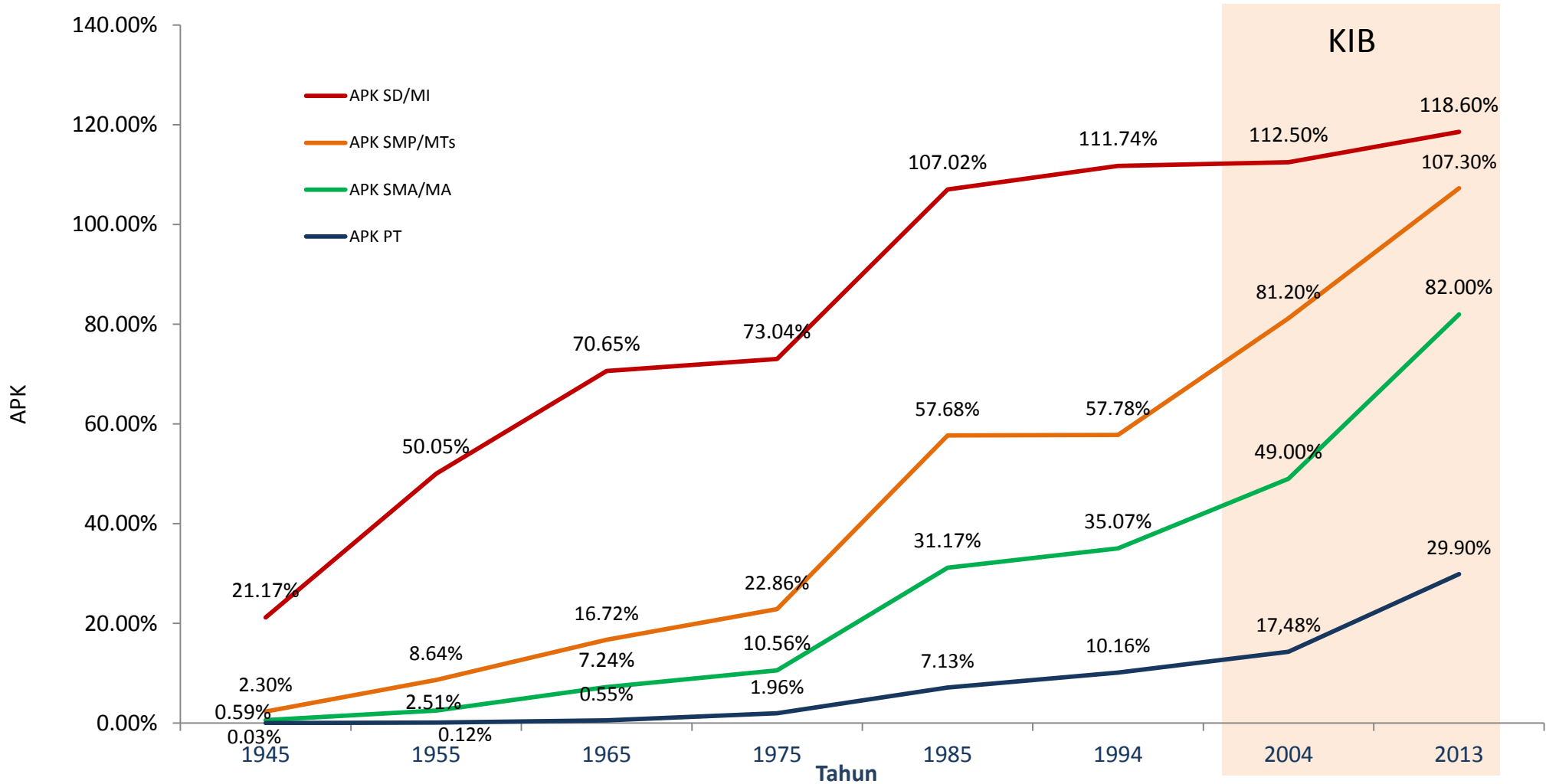
Makin tinggi jenjang pendidikan

makin tinggi kecenderungan untuk bekerja pada pekerjaan yang diciptakan orang lain

Status Pekerjaan Utama Penduduk Usia 15 Tahun Ke atas Menurut Jenjang Pendidikan Terakhir, 2008 (persen)

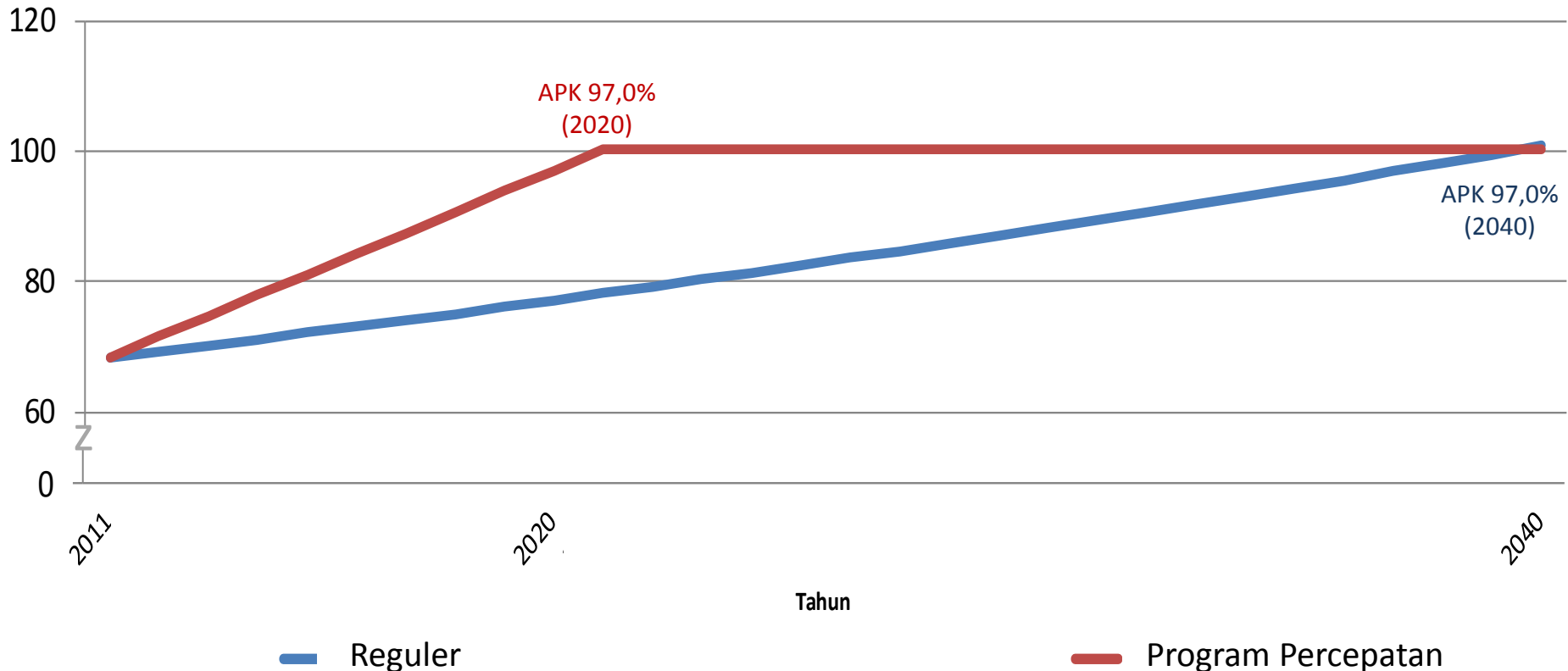


Mempercepat Layanan Pendidikan



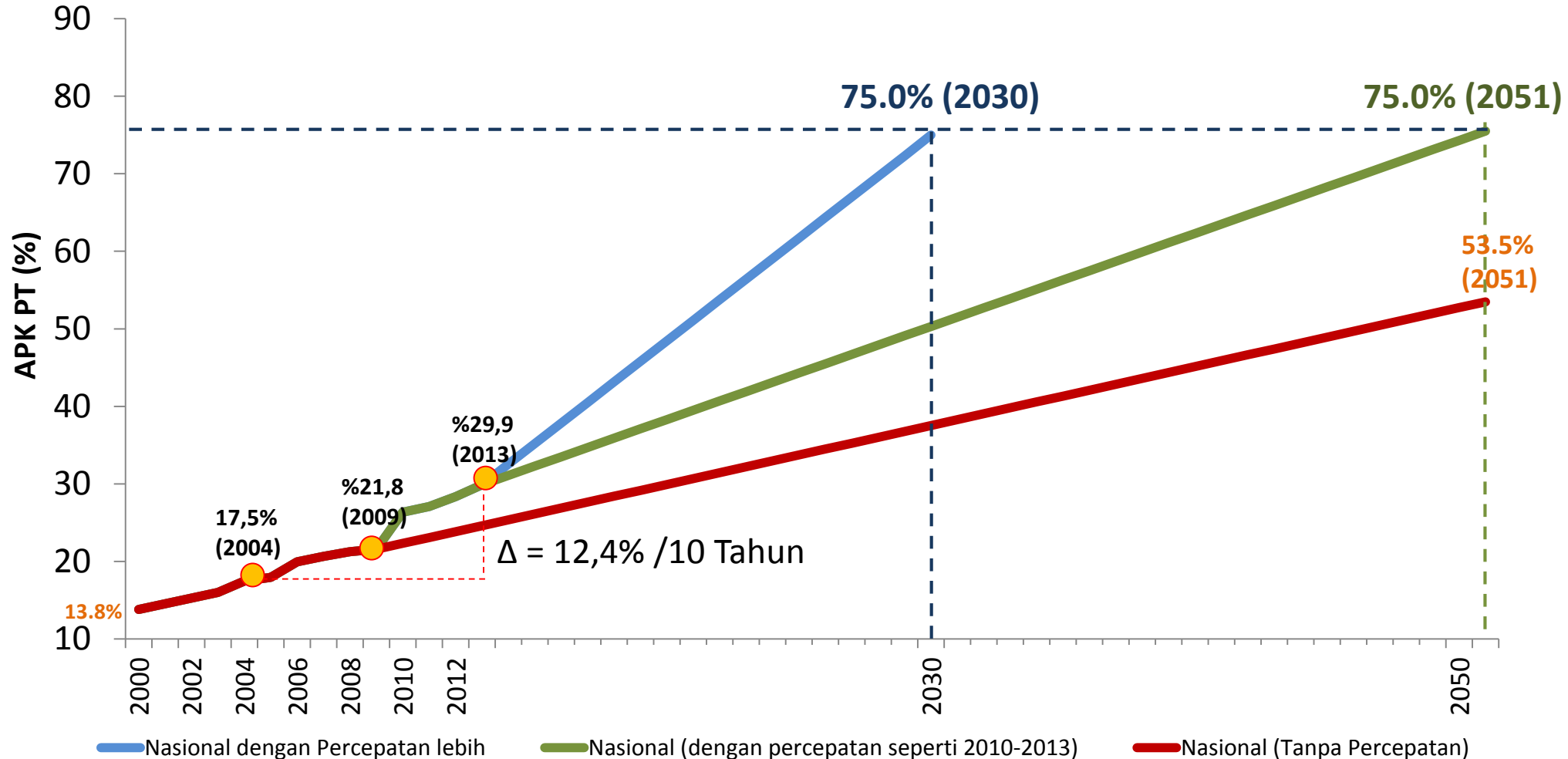
Skenario Percepatan APK Pendidikan Menengah (PMU)

...menyiapkan generasi 100 tahun kemerdekaan 2045, generasi mendatang minimal lulusan menengah..



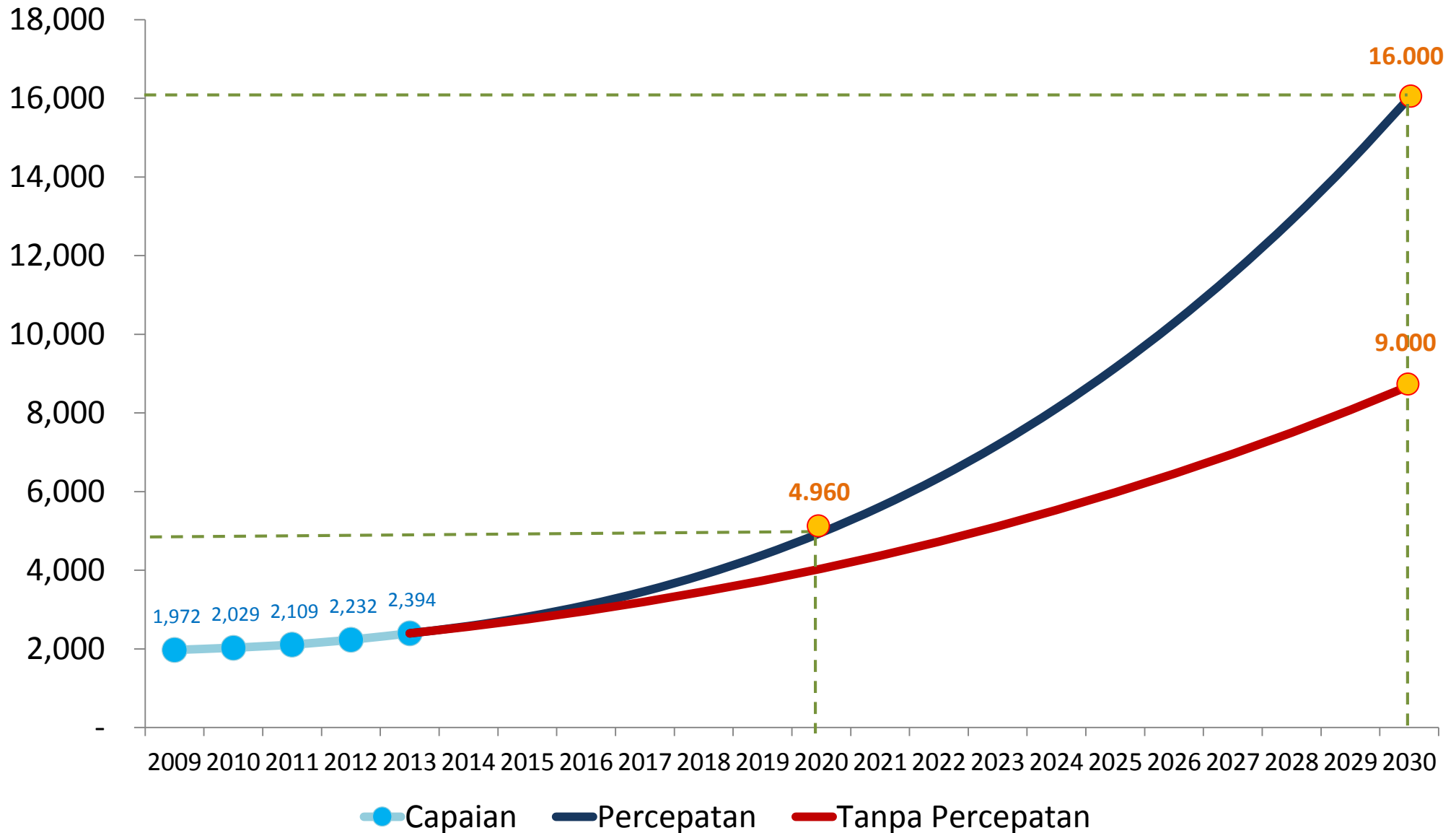
.... Melalui upaya percepatan, sasaran nasional APK pendidikan menengah sebesar **97%** diperkirakan tercapai pada **tahun 2020**. Namun sebaliknya, bila **tanpa upaya percepatan** maka sasaran nasional tersebut diperkirakan baru akan tercapai **pada tahun 2040**.....

Skenario Percepatan APK-PT 2015-2030

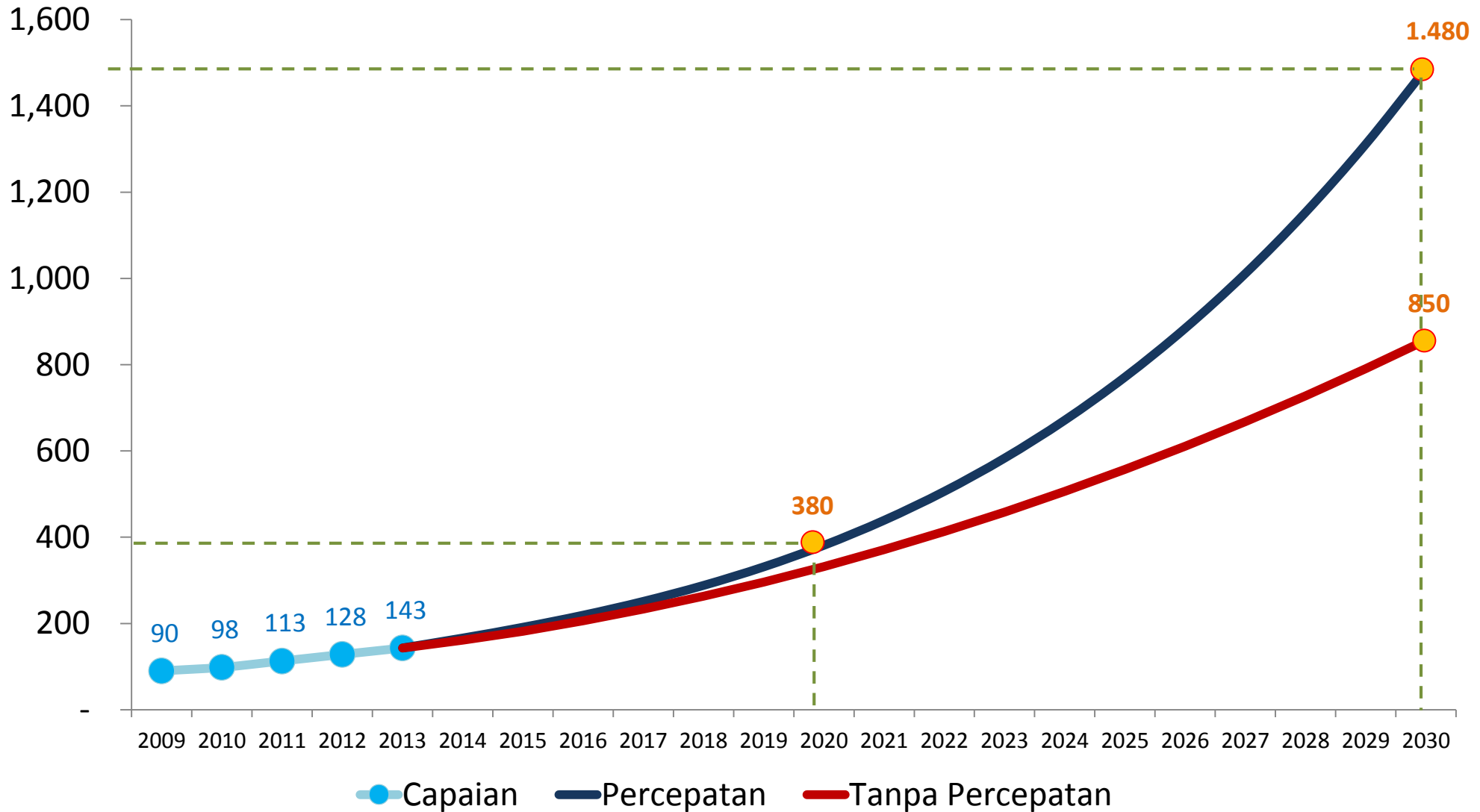


.... Melalui upaya percepatan, sasaran nasional APK PT sebesar **75%** diperkirakan tercapai pada **tahun 2030**. Namun sebaliknya, bila **tanpa upaya percepatan** maka sasaran nasional tersebut diperkirakan baru akan tercapai pada **tahun 2051 atau lebih**

Percepatan Jumlah Master (Rasio Master : 1 Juta Penduduk)



Percepatan Jumlah Dokter (Rasio Doktor : 1 Juta Penduduk)





Beasiswa
Presiden
Republik
Indonesia

The President of the Republic of Indonesia Scholarship

BEASISWA PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA (The President of the Republic of Indonesia Scholarship)

BAGI GENERASI TERBAIK BANGSA
MENUJU INDONESIA EMAS 2045



Registrasi

Secara online melalui
www.lpdp.depkeu.go.id
www.lpdp.kemdikbud.go.id



100 Target Minimal
(Seratus) putera-puteri terbaik
bangsa setiap tahunnya



Jenjang Studi
Magister / Doktor di
50 Perguruan Tinggi Terbaik Dunia



Fokus Program Studi
Ilmu Alam, Ilmu Formal, Ilmu Terapan
Ilmu Sosial, Ilmu Humaniora, Ilmu Agama



Proses Seleksi
- Seleksi Administrasi
- Seleksi Wawancara Termasuk Psikotest
- Program Kepemimpinan



Persyaratan

1. Warga Negara Indonesia
2. Telah diterima (memiliki Letter of Acceptance unconditional - LoA) di 50 perguruan tinggi terbaik dunia.
Bagi yang belum memperoleh LoA: IPK minimal 3,5 (skala 1-4) dan kemampuan Bahasa Inggris minimal: TOEFL-iBT = 94 / TOEFL-ITP = 587 / IELTS = 7 atau setara.
3. Usia saat mendaftar maksimal 35 tahun (Magister) dan 40 tahun (doktor).
4. Memperoleh rekomendasi dari tokoh atau pakar di bidangnya / pimpinan di unit kerjanya.
5. Memiliki riwayat kepemimpinan pada bidangnya masing-masing.
6. Membuat essay rencana karier dan pengabdian pasca studi.

Informasi lebih lanjut:
LEMBAGA PENGELOLA DANA PENDIDIKAN
Gedung A. A. Maramis II Lantai 2
Jl. Lapangan Banteng Timur No. 1
Jakarta Pusat 10710
www.lpdp.depkeu.go.id
www.lpdp.kemdikbud.go.id
(021) 3846474 / (021) 3808392
@LPDP_RI

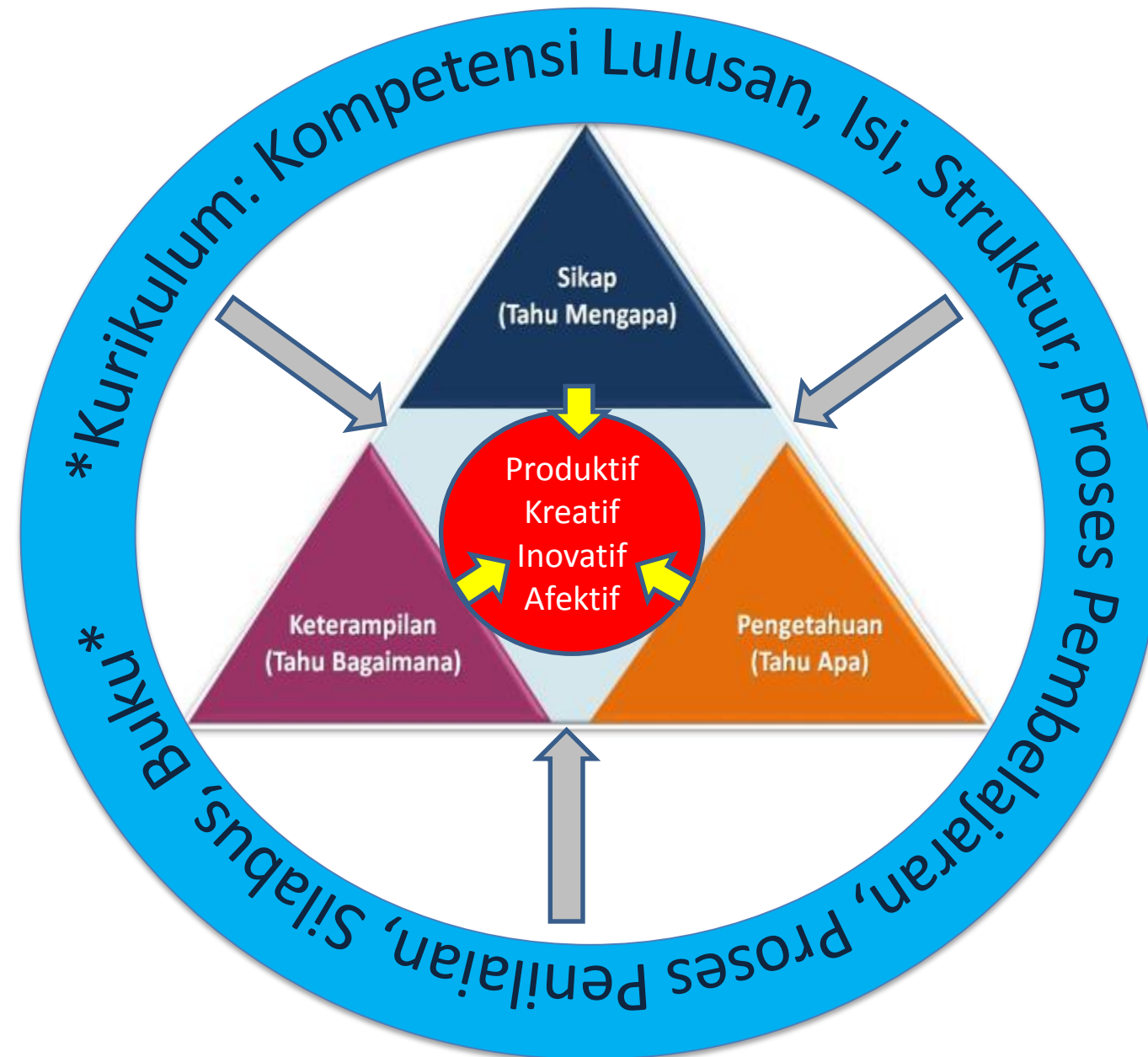


Distribusi Penerima BPRI Tahun 2013 di 50 Perguruan Tinggi Terbaik Dunia

Rank	Universitas	Negara	BPRI	Rank	Universitas	Negara	BPRI
1	Harvard University	USA	2	26	Seoul National University	Korea	
2	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	USA		27	New York University (NYU)	USA	2
3	Stanford University	USA	1	28	University of Wisconsin-Madison	USA	
4	University of Cambridge	UK		29	Carnegie Mellon University	USA	
5	University of Oxford	UK	3	30	Duke University	USA	
6	University of California, Berkeley	USA		31	University of Washington	USA	
7	Princeton University	USA		32	Australian National University	Australia	8
8	Yale University	USA		33	University of British Columbia	USA	
9	California Institute of Technology (Caltech)	USA		34	McGill University	Canada	
10	University of California, Los Angeles (UCLA)	USA		35	University of Texas at Austin	USA	
11	The University of Tokyo	Japan	2	36	Tsinghua University	Tiongkok	
12	Columbia University	USA		37	Northwestern University	USA	
13	Imperial College London	UK	6	38	Georgia Institute of Technology (Georgia Tech)	USA	
14	University of Chicago	USA		39	Pennsylvania State University	USA	
15	University of Michigan	USA	1	40	University of Manchester	UK	4
16	ETH Zürich – Swiss Federal Institute of Technology Zürich	Swiss		41	Peking University	Tiongkok	
17	Cornell University	USA	2	42	Delft University of Technology	Netherland	1
18	Johns Hopkins University	USA		43	The University of Hong Kong	Tiongkok	
19	Kyoto University	Japan		44	King's College London	UK	1
20	University of Toronto	Canada		45	University of Melbourne	Australia	6
21	National University of Singapore (NUS)	Singapore		46	University of Edinburgh	UK	3
22	University of Pennsylvania	USA	1	47	Ludwig-Maximilians-Universität München	Germany	
23	University of Illinois	USA		48	University of Copenhagen	Denmark	
24	London School of Economics and Political Science (LSE)	UK		49	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	France	
25	University College London (UCL)	UK	7	50	Osaka University	Japan	1

Tema Pengembangan Kurikulum 2013

(Sesuai UU 20/2003)



Kurikulum yang dapat menghasilkan insan Indonesia yang:

**Produktif,
Inovatif,
Kreatif,
Afektif**

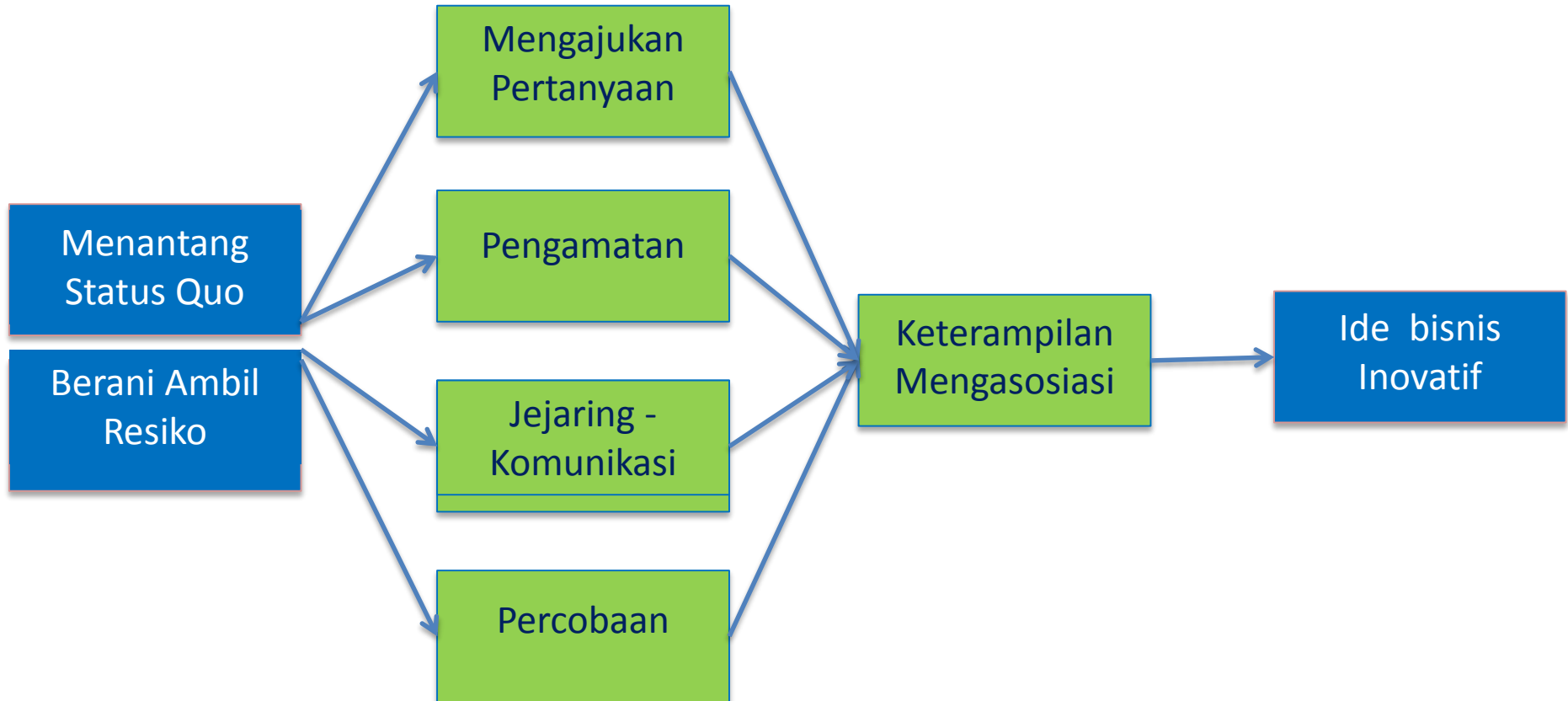
melalui penguatan
**Sikap, Keterampilan,
dan Pengetahuan**
yang terintegrasi

Model Pengembangan Kreativitas dan Inovasi

Keberanian
Berinovasi

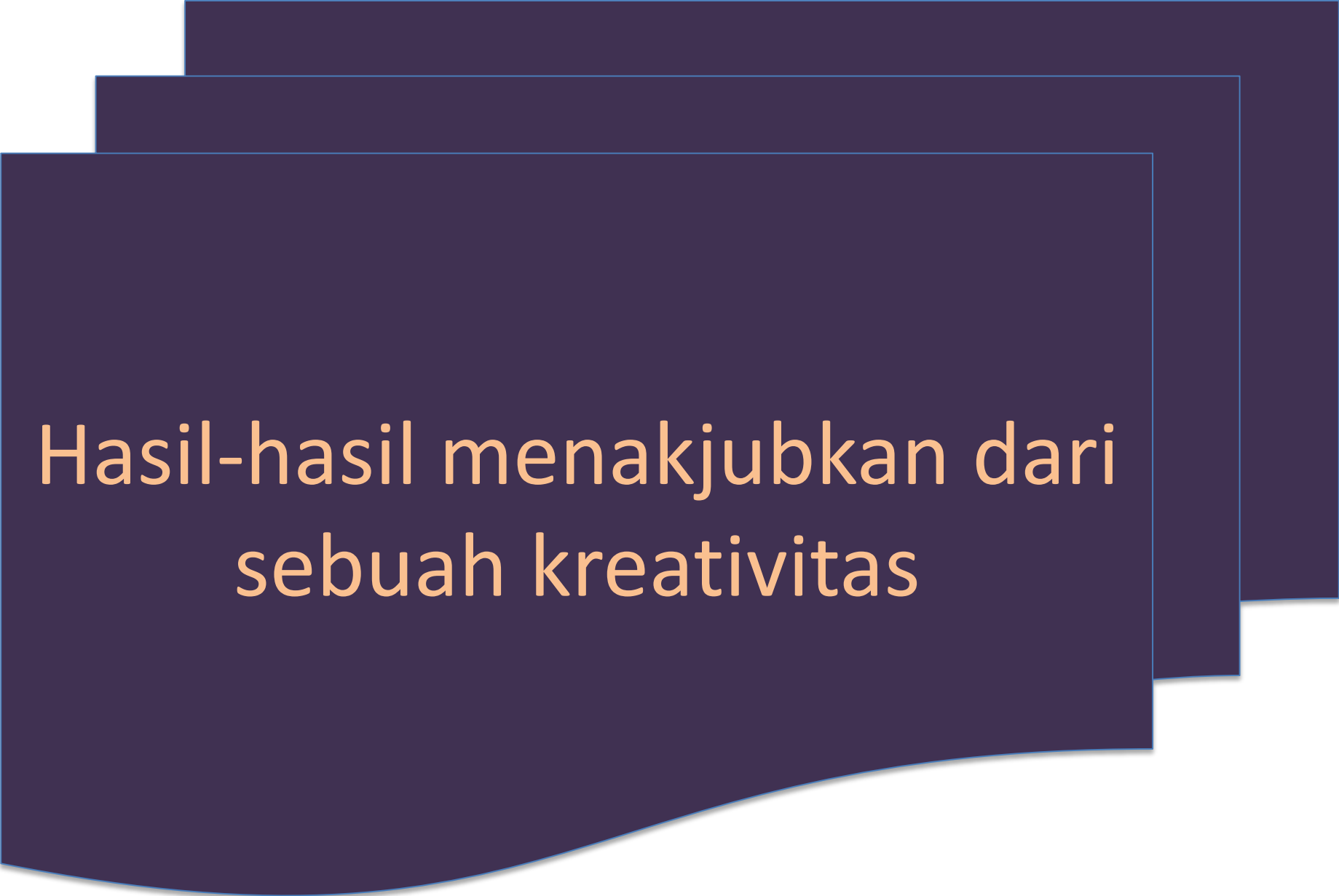
Keterampilan
Perilaku

Ketrampilan Kognitif
Mensintesa



Sumber: Dyers, J.H. et al [2011], *Innovators DNA*, Harvard Business Review:

Terima Kasih



Hasil-hasil menakjubkan dari
sebuah kreativitas

Apple

“Berawal dari garasi rumah menjadi perusahaan teknologi ternama di dunia...”



Facebook



“Dari situs sosial network di Harvard University menjadi sebuah fenomena internet global...”

Twitter



Jack Dorsey

“Ide berkirim pesan 140 karakter yang berkembang menjadi sosial media yang begitu populer...”

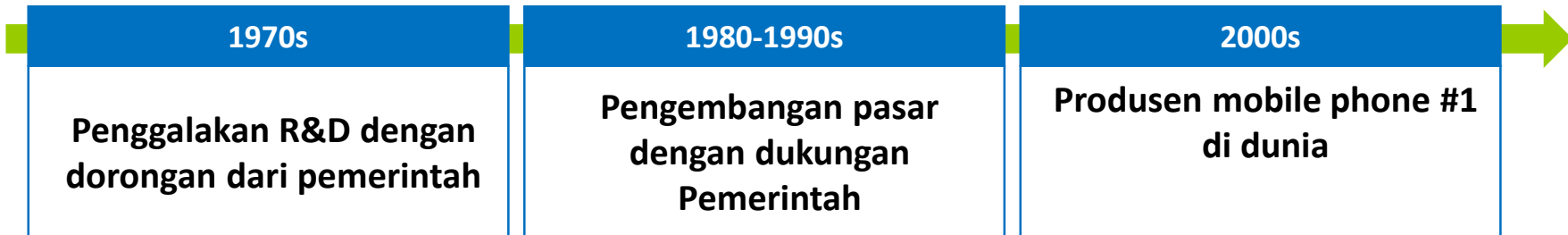
Kemampuan eksekusi yang baik menjadikan Samsung Electronics #1 di industri telepon seluler dan sektor elektronik lain



Samsung Electronics adalah pemimpin pangsa pasar di dunia untuk lebih dari 60 produk



MOBILE
PHONES





LARRY & SERGEY

“sebuah perusahaan [perdagangan elektronik multinasional](#) yang berkantor pusat di [Seattle, Washington](#), Amerika Serikat. Amazon adalah [pengecer daring](#) terbesar di dunia.



amazon

Milton Glaser



Kameramen TV Di I♥NY



Earle Dickson



Arthur Fry





Samsung **GALAXY Note 3**

Korea



냉방버스



2년은 국내, 2년은 해외
부산외국어대학교
PUSAN UNIVERSITY OF FOREIGN STUDIES

Mr.

Who is the NEXT Ban?



**Contoh Negara-negara Asia yang maju
karena pendidikan dan karakter
Bangsanya sendiri**

Jepang

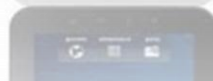


Terkenal dengan kemajuan teknologi terutama automotif, elektronik dan kereta api bawah tanah (subway)nya tanpa meninggalkan budaya aslinya, bahkan sering menjadi daya tarik dunia

Korea



Sekarang hampir menyamai Jepang dalam bidang automotif dan elektronik. Mobil Hyundai, merek Samsung sudah menguasai juga pasar dunia termasuk ke Timur Tengah



India



Terkenal dengan kemajuan teknologi informasi dan komputernya serta manajemennya. Sekarang banyak produk soft and hardware buatan India. Begitu juga tenaga manager mereka menyebar keseluruh dunia

China

Negara spektakuler. Negara yg maju dibawah pimpinan Deng Xiaoping. Negara dengan cadangan devisa terbanyak didunia. Malah krisis ekonomi USA dibantu oleh China. Negara dengan penduduk terbesar di dunia yang sangat sukses menyelenggarakan olympiade dan berbagai event dunia

Jumlah doktor di China \pm 500.000 orang,
Indonesia baru \pm 27.000 orang



Mengapa mereka bisa maju?

Mengapa mereka bisa maju:

Karena mereka punya pendidikan yang maju serta punya :

- **Motivasi**
- **Kemauan**
- **Kerja keras**

Prinsip mereka “HARUS BISA!”

Untuk perubahan CHINA buat Slogan:

Untuk perubahan CHINA buat Slogan:

Slogan China dalam memotivasi rakyat china agar mau menjaga kebersihan di china. Karena kebersihan penting untuk pengembangan pariwisata

**“If you don’t have a clean toilet,
you don’t have a future”**