



KAMPUS MERDEKA UNTUK MASA DEPAN PENDIDIKAN TINGGI



Dari Jakarta Untuk Indonesia Dr.Ir. Paristiyanti Nurwardani

INDONESIA

>272 Juta

POPULASI

Bonus Demografi

Ke-7 Dunia
Tahun 2030

EKONOMI

McKinsey Global Institute,
2012

Ke-4 Dunia
Tahun 2050

EKONOMI

Pricewaterhouse
Coopers (PwC), 2017





BAYANGKAN SUATU HARI

dengan memanfaatkan *big data*, AI, robotik, yang diintegrasikan dalam berbagai aspek kehidupan (pendidikan, kesehatan, transportasi, industri, keuangan, dsb.) dapat mendukung layanan dan kenyamanan hidup manusia secara berkelanjutan.

Tantangan INDUSTRI 4.0 & SOCIETY 5.0 Era Disrupsi

Peran manusia digantikan oleh mesin/ robot/ AI

75-375 Juta

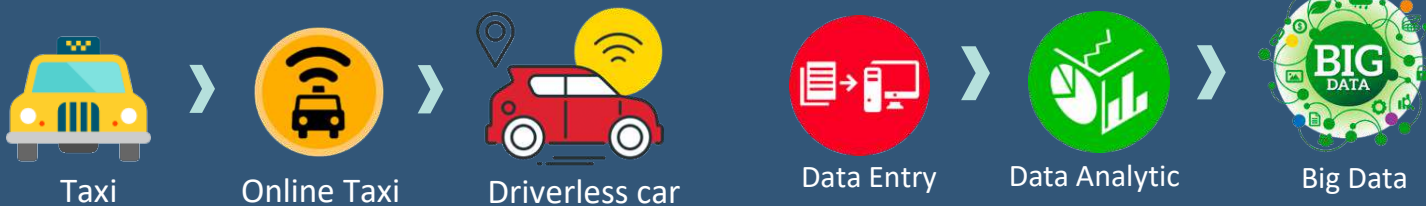
TENAGA KERJA GLOBAL
BERALIH PROFESI

(McKinsey, 2017)

1,8 Juta

PEKERJAAN DIGANTIKAN
ARTIFICIAL INTELLIGENCE

(Gartner, 2017)



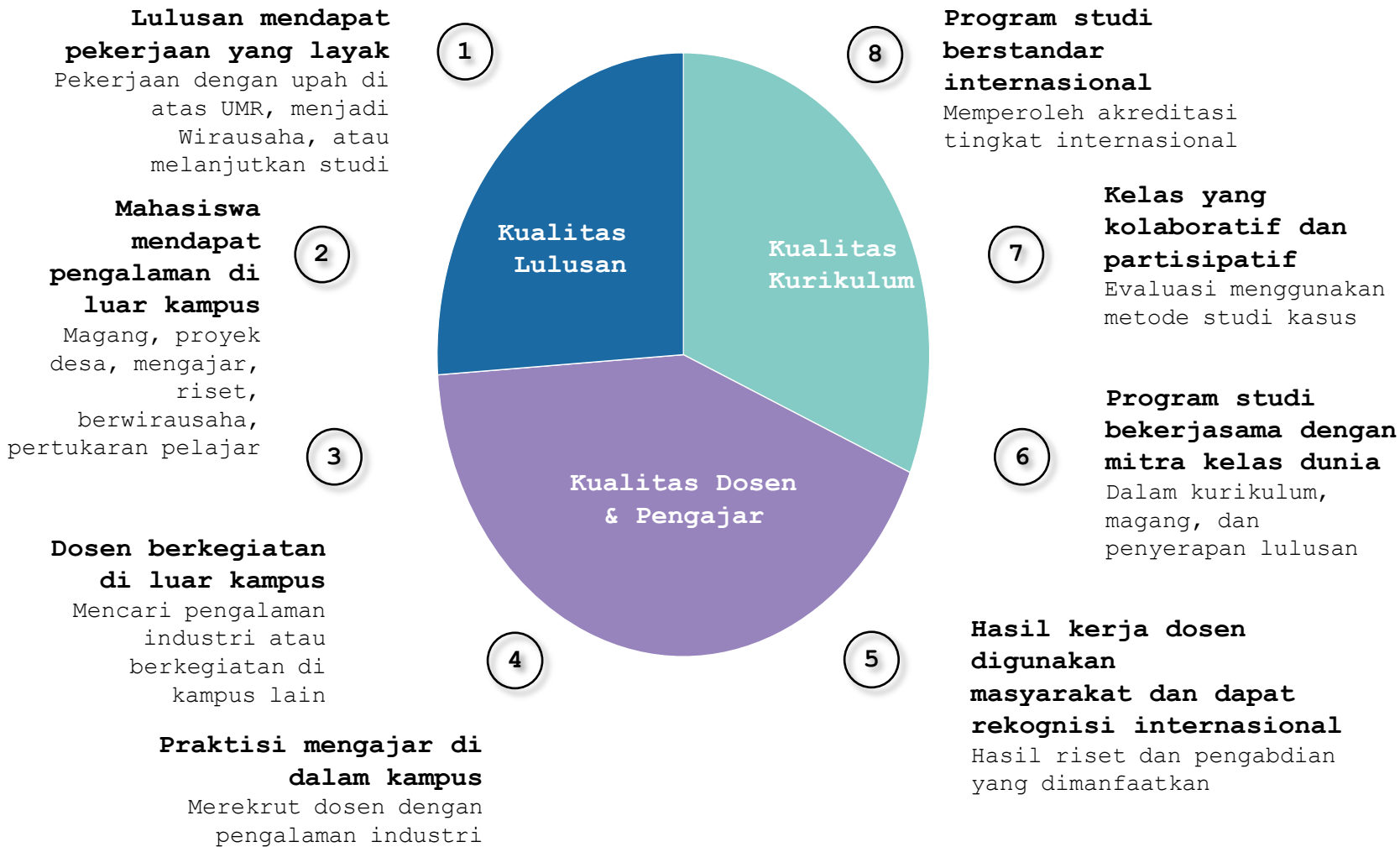
- **Teknologi akan melahirkan berbagai profesi yang saat ini belum ada.**
- Indonesia perlu meningkatkan kualitas keterampilan tenaga kerja dengan teknologi digital (Parray, ILO, 2017).

Society 5.0

Cyberspace



Physical Space



Time needed to start building new skills online in jobs of tomorrow



**1-2
Months**

People and Culture,
Content Writing, Sales and
Marketing skills



**2-3
Months**

Product Development
and Data and AI skills



**4-5
Months**

Cloud Computing and
Engineering skills

Top 10 skills of 2025



Analytical thinking and innovation



Active learning and learning strategies



Complex problem-solving



Critical thinking and analysis



Creativity, originality and initiative



Leadership and social influence



Technology use, monitoring and control



Technology design and programming



Resilience, stress tolerance and flexibility



Reasoning, problem-solving and ideation

Type of skill

- Problem-solving
- Self-management
- Working with people
- Technology use and development

2021 : Goto : 257 Trilyun ; Kontribusi 324 Trilyun

2022 : **Inovator Start Up Sukses** (Entrepreneurs) dari Kampus

1 **GOJEK**

53 Triliun
valuasi (Rp)



**Nadiem Makarim**
CEO

 2011
mulai merintis

 **Harvard University**
lulusan

 4 Juli 1984
(usia 34 th)

2 **traveloka**

26,6 Triliun
valuasi (Rp)



**Ferry Unardi**
CEO

 2012
mulai merintis

 **Purdue University**
lulusan

 16 Jan 1988
(usia 31 th)

3 **tokopedia**

15 Triliun
valuasi (Rp)



**William Tanuwijay**
CEO

 2009
mulai merintis

 **Universitas Binus**
lulusan

 18 Nov 1981
(usia 37 th)

4 **BUKALAPAK**

13,7 Triliun
valuasi (Rp)



**Achmad Zaky**
CEO

 2010
mulai merintis

 **Institut Teknologi Bandung**
lulusan

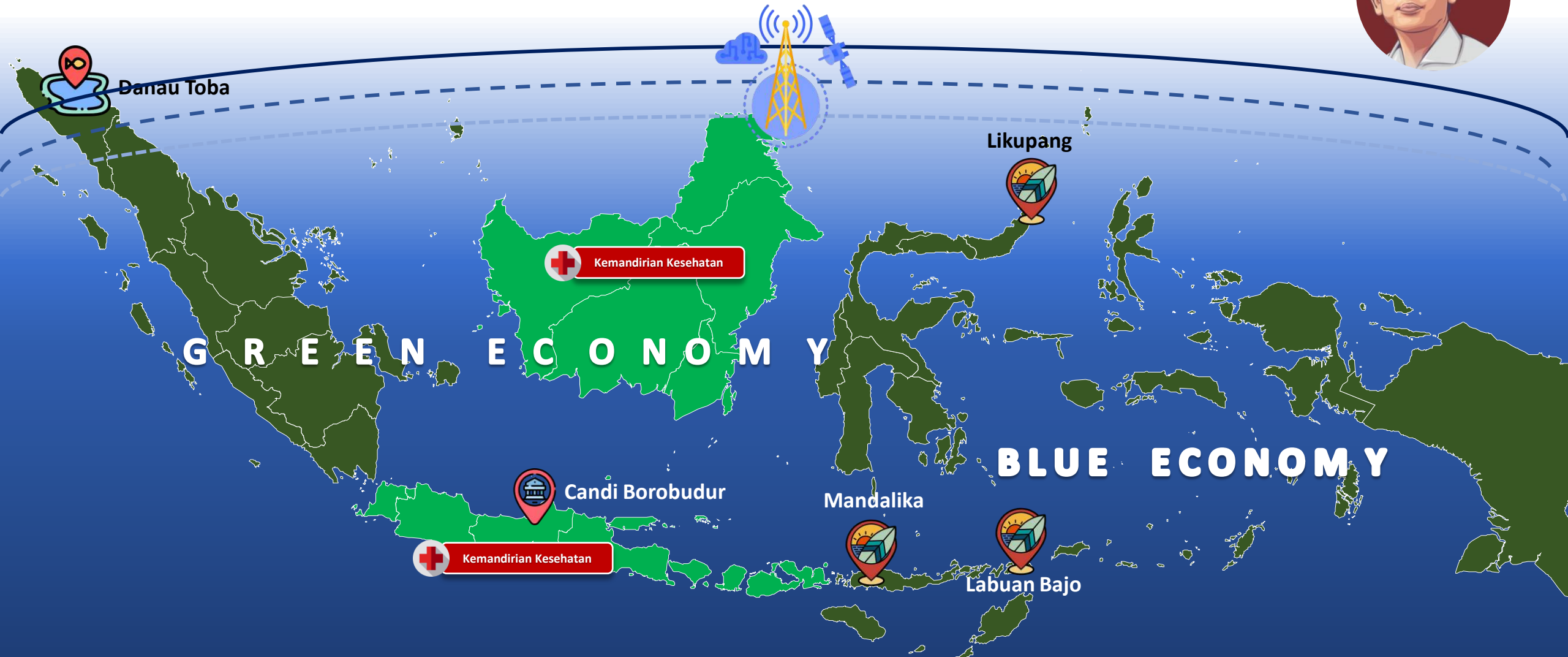
 24 Agust 1986
(usia 32 th)



- 1 Perguruan Tinggi bekerja sama dalam penelitian dan pengembangan teknologi di dunia industri, aktif melakukan kerja sama dengan kawasan industri terdekat, sekaligus untuk pengembangan ilmu murni
- 2 Hilirisasi Blue Economy, Green Economy, Digital Economy, Pariwisata, Kemandirian Kesehatan
- 3 9 Juta Talenta Digital pada 2035



Transformasi Pendidikan Tinggi melalui **Merdeka Belajar Kampus Merdeka**



Hasil MBKM 2021



4 Kegiatan utama MBKM 2021: 300.000+ mahasiswa dari 2.000+ perguruan tinggi



Magang & Microcredentials yang ditawarkan oleh organisasi kelas dunia

18.000+ mahasiswa

Indonesian International Student Mobility Awards

900+ mahasiswa

Pertukaran pelajar bertema kebhinekaan dan toleransi

8.000+ mahasiswa

Mengabdikan untuk mengajar di SD dan SMP

35.000+ mahasiswa

Mayoritas Peserta MBKM Flagship Puas dan Merekomendasikan Program MBKM

62,90% puas
18,02% sangat puas

46,04% merekomendasikan
46,60% sangat merekomendasikan

50% sangat puas
45% puas

79% terakomodasi pilihan PT
64% terakomodasi pilihan Prodi

15% sangat puas
57,9% puas

43,9% sangat merekomendasikan
40,4% merekomendasikan

39,6% sangat puas
54,2% puas

62,8% sangat merekomendasikan
31,5% merekomendasikan

Dasar Kebijakan

Kampus Merdeka untuk SDM Unggul

Permendikbud No. 3 Tahun 2020 Standar Nasional Pendidikan Tinggi

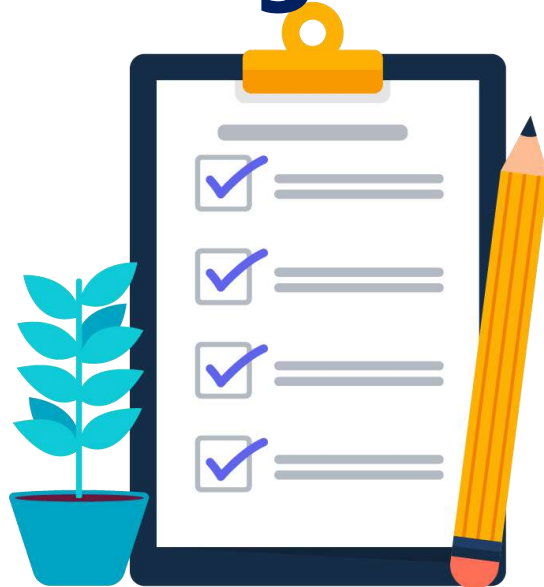
1 semester (20 sks) di luar prodi

2 semester (40 sks) di luar kampus



KLINIK KAMPUS MERDEKA

Regulasi



- #1 PEDOMAN OPERASIONAL PENILAIAN ANGKA KREDIT KENAIKAN PANGKAT/JABATAN AKADEMIK DOSEN TAHUN 2019
- #2 SURAT EDARAN PLT DIRJEN SDID NO. 638/E.E4/KP/2020 TANGGAL 4 JUNI 2020 Tentang Pemberlakuan PO PAK 2019 mulai 1 Juli 2020
- #3 SURAT EDARAN NO. 4 TAHUN 2021 Tentang Penjelasan Tambahan terhadap PO PAK Tahun 2019

5 Klinik Peningkatan Mutu

Klinik MBKM

Klinik Mutu

Klinik Jafung dan
Sister

Klinik Jurnal
Ilamiah

Klinik Mahasiswa

Pentingnya Perolehan Sertifikat Selain Ijazah

Mahasiswa wajib memiliki sertifikat kompetensi untuk meningkatkan *employability*



Google, Apple and 12 other companies that no longer require employees to have a college degree

Published Mon, Oct 8 2018 • 12:51 PM EDT • Updated Mon, Oct 8 2018 • 12:51 PM EDT



Courtney Connley
@CLASSICALYCOURT

Share    



Trending Now

1 This is the most in-demand skill of 2019, according to LinkedIn

2 The 10 most in-demand skills of 2019, according to LinkedIn

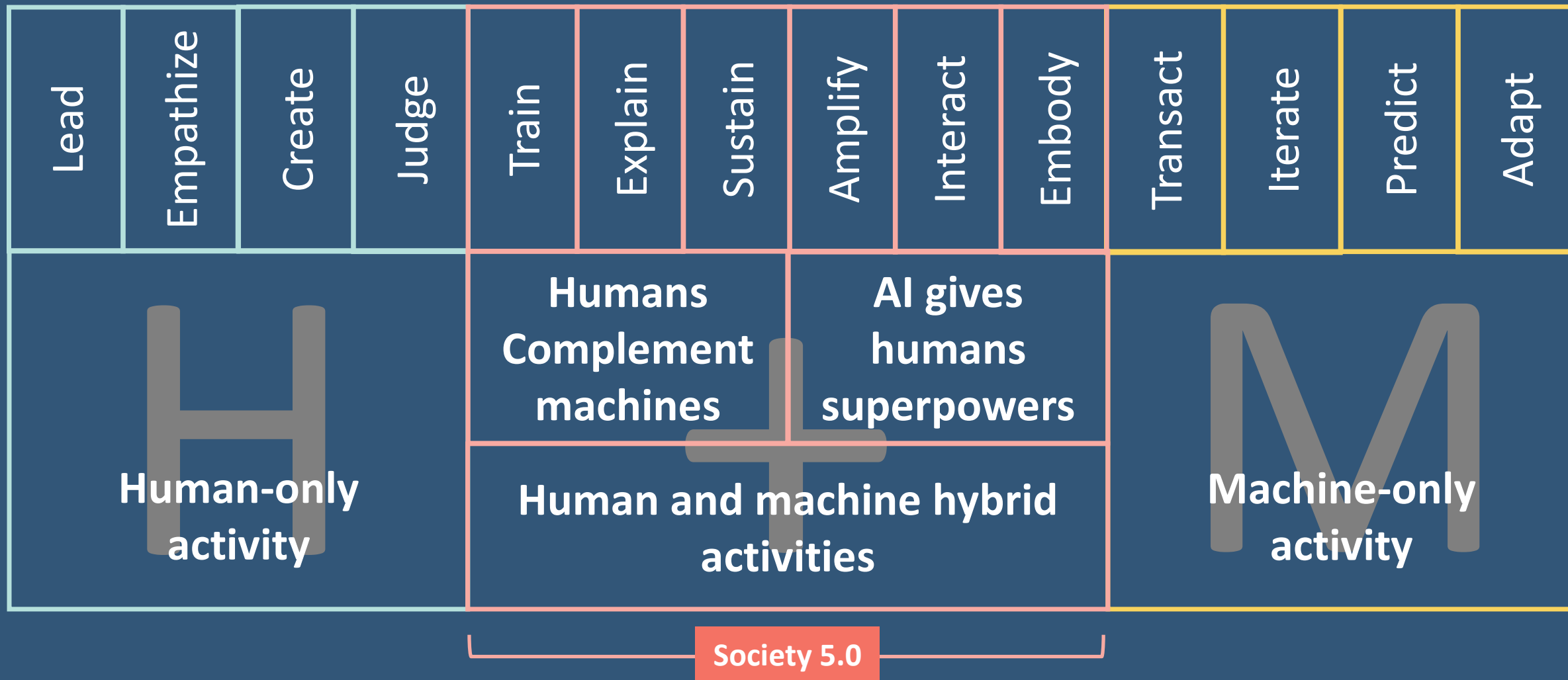
3 Tesla's Model 3 was the best-selling luxury car of 2018

”

Perusahaan besar seperti Google, Apple, dan IBM **tidak lagi membutuhkan pelamar dengan gelar sarjana**, melainkan mereka yang memiliki pengalaman mengikuti pelatihan *coding* atau kelas kejuruan yang terkait langsung dengan industri. (GURU, 2019)

"Society 5.0" dapat terbentuk dengan memaksimalkan potensinya

Sumber: Human + Machine: Reimagining Work in the Age of AI, Paul Daugherty, 2018



Membangun negeri
dimulai dari **perguruan tinggi**

Perguruan Tinggi berperan menyiapkan
lulusan berkualitas, kompetitif, berkarakter,
terampil, & *entrepreneur*



4 Indonesia membutuhkan SDM yang terpelajar, luhur, adaptif, dan kolaboratif untuk mencapai target pembangunan 2045

Visi Indonesia 2045 – Sumber Daya Manusia



**Berdaulat,
maju, adil,
dan makmur**



Input Terkait

- Tenaga kerja Indonesia yang **berpendidikan (min. pendidikan formal 12 tahun)**
- Masyarakat yang memiliki **nilai luhur dan nasionalis** serta **etos kerja yang baik**
- Tenaga kerja yang **lebih sehat, fleksibel, dan adaptif**
- **Pengajar** dan pengajaran yang **berkualitas tinggi**
- Peningkatan **kontribusi sains dan teknologi** untuk pembangunan
- Pendidikan **vokasi, kewirausahaan, dan karakter** yang lebih baik
- **Kolaborasi yang lebih baik** antara **pemangku kepentingan dan masyarakat**

Untuk mendukung hal tersebut:

- Peningkatan kemudahan berbisnis dan FDI
- Industri dan pengolahan SDA yang bernilai tambah
- Ekonomi kreatif yang lebih kuat dan pariwisata yang bertumbuh
- Kelautan, perikanan, dan pertanian yang semakin besar; dengan peningkatan infrastruktur dan tenaga kerja
- Meningkatnya upaya berkelanjutan (pemakaian energi terbarukan, pengelolaan air, dan kualitas lingkungan) lebih baik
- Demokrasi, birokrasi, pemerintahan, penegakan hukum, pencegahan korupsi, ketahanan, dan keamanan nasional
- Distribusi kesejahteraan dan pembangunan yang merata

Dikti
MONAS
Dari Jakarta Untuk Indonesia



lldikti3.kemendikbud.go.id



[@humas.dikti3](https://www.facebook.com/humas.dikti3)



[@humas.lldikti3](https://www.instagram.com/humas.lldikti3)



[@lldikti3](https://twitter.com/lldikti3)



[@LLdikti3](https://www.youtube.com/channel/UC...)