

Berkarya Bersama Membangun Bangsa

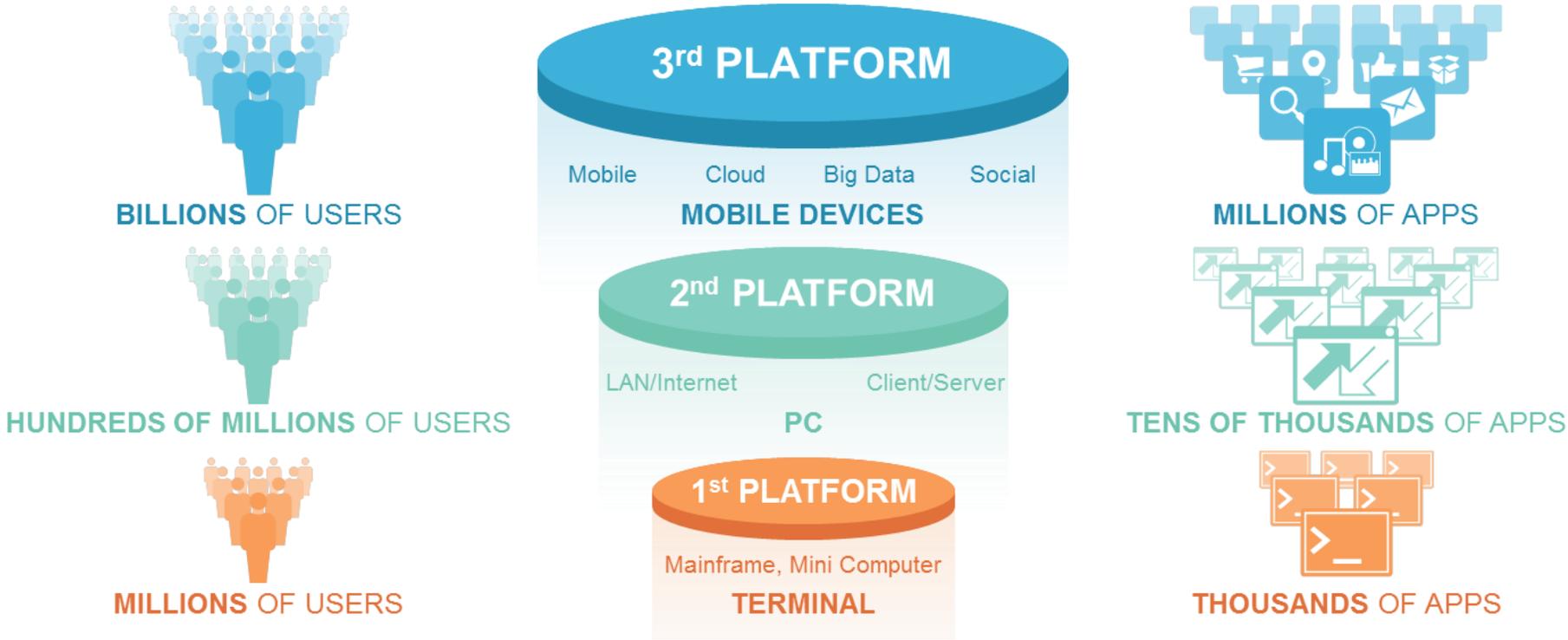
Yogyakarta, 15 Mei 2018

Alex Budiyanto

Platform Evolution

ACCELERATING PACE OF CHANGE

INCREASING DEMANDS ON IT AND INFRASTRUCTURE



3rd Platform

Explore the 3 Chapters of 3rd Platform Evolution

2007+
Experimentation

2015+
Multiplied Innovation

2022+
Autonomy

Multiplied Innovation

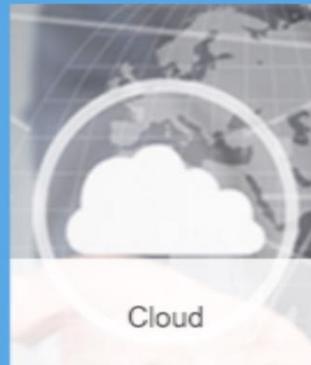
An increased ease in sharing data and information triggered a tectonic shift; new Innovation Accelerator technologies appeared to enhance existing 3rd Platform solutions, and data itself became valuable in its own right.

Source: <https://www.idc.com/promo/thirdplatform/>

4 Pillars

Explore 4 Pillars:

By 2019, 3rd Platform technologies and services will drive nearly 75% of IT spending – growing at twice the rate of the total IT market. This spending will be fueled by further evolution of the 3rd Platform's 4 Pillars as well as the rapid adoption of the Innovation Accelerators.



Source: <https://www.idc.com/promo/thirdplatform/fourpillars>

Innovation Accelerators



FutureScapes 2018
The ticking clock!
Organizations slow to adopt a digital-native operating model will compete for a smaller and smaller piece of the global economy.

Tantangan di Indonesia

Indonesia Venture Capital Outlook 2017

Investors highlight four key areas of improvement

Key challenges



Source: Google - A.T. Kearney Indonesia VC Outlook Survey (2017)

Government can play an important role in boosting the start-up industry

Key asks from investors

Select quotes



Source: Google - A.T. Kearney Indonesia VC Outlook Survey (2017)

Government needs to play a strong role, as evidenced in other markets

Recommendations



Source: A.T. Kearney analysis

This research is published by Google in September 2017

Tantangan Utama

- Kualitas SDM TIK di Indonesia
- Gap yang cukup lebar antara kebutuhan industri dengan output yang dihasilkan oleh dunia Pendidikan

Tiga Isu Utama SDM Indonesia dalam Angkatan Kerja

01/03/2018 14:12:47

Bali, 01/03/2018 Kemenkeu - Menteri Ketenagakerjaan (Menaker) Muhammad Hanif Dhakiri mengatakan bahwa ada tiga isu utama dalam masalah Sumber Daya Manusia (SDM) Indonesia yang berkaitan dengan tenaga kerja. Pertama adalah kualitas, kedua kuantitas dan ketiga adalah persebaran. Hal ini disampaikan dalam sesi kedua acara Human Capital Investment: A New Driving Force of the Economy yang bertema Human Capital and Future of Work di Bali pada Kamis, (01/03).

"Tiga isu utama tenaga kerja (Indonesia) adalah pertama kualitas, kedua kuantitas dan terakhir, persebarannya," jelasnya.

2018, Jokowi Ingin Pemerintah Fokus Tingkatkan SDM

IHSANUDDIN

Kompas.com - 03/01/2018, 16:51 WIB



Tahun 2018 Kemnaker Fokus Tingkatkan Kualitas SDM

Selasa, 13 Maret 2018 09:42 WIB

Rabu, 03 Jan 2018 17:00 WIB

Cita-cita Jokowi di 2018: Meningkatkan Kualitas SDM RI

Hendra Kusuma - detikFinance

Tantangan Utama

Global Talent Competitiveness Index 2017: Rankings for Asia Pacific

2	Singapore	82	Sri Lanka
6	Australia	86	Vietnam
14	New Zealand	87	Kyrgyzstan
22	Japan	90	Indonesia
28	Malaysia		
29	South Korea		
52	Philippines		
53	Kazakhstan		
54	China		
72	Mongolia		
73	Thailand		



GTCI 2018 Asia – Pacific RANKINGS

Top countries in
Asia – Pacific

- 2 Singapore
- 11 Australia
- 54 Philippines
- 70 Thailand
- 93 Kyrgyzstan
- 94 Iran



Apa yang bisa kita lakukan?



Lembaga Pendidikan
(Kampus, Pengajar, Students)



Perusahaan, Startup
Profesional



LSP INFORMATIKA

SKKNI Cloud Computing certification
Vendor certification





IURAN TAHUNAN Rp. 2.000.000,-

Perusahaan

- Mendapatkan hasil riset dan penelitian
- Menghadiri acara yang diadakan oleh ACCI
- Bisa membuat acara dan mengundang member ACCI
- Bisa membuat lowongan pekerjaan / magang
- Musyawarah tahunan ACCI untuk 1 orang
- Pelatihan Cloud Computing
- Materi pembelajaran Cloud Computing
- Menjadi pengurus ACCI

IURAN TAHUNAN Rp. 1.000.000,-

Lembaga Pendidikan

- Mendapatkan hasil riset dan penelitian
- Menghadiri acara yang diadakan oleh ACCI
- Bisa membuat acara dan mengundang member ACCI
- Bisa membuat lowongan pekerjaan / magang
- Musyawarah tahunan ACCI untuk 1 orang
- Kerjasama Cloud Academy
- Kerjasama Penelitian
- Pelatihan Cloud Computing untuk pengajar / dosen
- Materi pembelajaran Cloud Computing
- Kerjasama dalam penyusunan kurikulum dan adopsi kurikulum
- Kerjasama dalam penyusunan standar Cloud Computing di Indonesia
- Kurikulum Cloud Computing
- Menjadi pengurus ACCI

IURAN TAHUNAN Cloud Provider Global: Rp. 20.000.000,- Cloud Provider Indonesia: Rp. 5.000.000,-

Cloud Provider

- Mendapatkan hasil riset dan penelitian
- Menghadiri acara yang diadakan oleh ACCI
- Bisa membuat acara dan mengundang member ACCI
- Bisa membuat lowongan pekerjaan / magang
- Kerjasama dalam program Cloud Academy
- Kerjasama dalam penyusunan kurikulum dan adopsi kurikulum
- Kerjasama dalam penyusunan standar Cloud Computing di Indonesia
- Musyawarah tahunan ACCI untuk 2 orang
- Menjadi pengurus / pembina ACCI

IURAN TAHUNAN Rp. 500.000,-

Profesional

- Mendapatkan hasil riset dan penelitian
- Menghadiri acara yang diadakan oleh ACCI
- Musyawarah tahunan ACCI untuk 1 orang
- Pelatihan Cloud Computing
- Materi pembelajaran Cloud Computing
- Menjadi pengurus ACCI

IURAN TAHUNAN Rp. 200.000,-

Pelajar (SMK - S3)

- Mendapatkan hasil riset dan penelitian
- Menghadiri acara yang diadakan oleh ACCI
- Mengikuti program magang
- Mendaftarkan diri pada lowongan pekerjaan yang ada
- Pelatihan Cloud Computing
- Materi pembelajaran Cloud Computing

Aktivitas

- Sosialisasi Cloud Computing (Seminar, Workshop, dsb)
- Kurikulum Cloud Computing
- SKKNI Cloud Computing
- Cloud Computing Academy
- Internship Program
- Talents Pool (Sumber Daya Manusia TIK)
- Research Center
- Inkubasi Product Development (Startup)
- Lainnya

Mari Berkarya Bersama Membangun Bangsa