



Dadang Solihin
Rektor Universitas Darma Persada



Inovasi dan Data Pembangunan



Dialog Rektor dengan Pemda Kabupaten Kotabaru
Luminor Pecenongan Hotel-Jakarta, 28 April 2016





Doktor Ilmu Pemerintahan dari Universitas Padjadjaran dan MA in Economics dari University of Colorado at Denver, USA ini adalah Rektor Universitas Darma Persada (Unsada) Jakarta.

Selama 27 tahun berkarir di Bappenas sejak awal 1988, Dadang Solihin pernah menjadi Direktur selama 7 tahun lebih. Sarjana Ekonomi Pembangunan FE Unpar ini sudah menghasilkan beberapa buku tentang Desentralisasi dan Otonomi Daerah, Perencanaan Pembangunan Daerah, Monitoring dan Evaluasi Pembangunan, dll

Dadang Solihin adalah peserta terbaik Diklat Kepemimpinan Tingkat II Angkatan XXIX tahun 2010 Lembaga Administrasi Negara (LAN) RI Jakarta dan peserta terbaik Program Pendidikan Reguler Angkatan (PPRA) XLIX tahun 2013 Lembaga Ketahanan Nasional (Lemhannas) RI. Ia dinyatakan lulus Dengan Pujian serta dianugerahi Penghargaan *Wibawa Seroja Nugraha*.

Sejak 2016 ia menduduki posisi sebagai salah satu Ketua Dewan Pimpinan Nasional Ikatan Alumni Resimen Mahasiswa Indonesia (IARMI).

Karya-karyanya tersebar di berbagai media terutama di media on-line. Silahkan email dadangsol@gmail.com, HP 0812-9322-202, web <http://dadang-solihin.blogspot.co.id>



Materi

- Apa itu Inovasi?
- Inovasi: Dari Pemikiran menjadi Kenyataan
- Model Triple Helix
 - Peran Perguruan Tinggi
 - Peran Sektor Industri
 - Peran Pemerintah
- Proses Difusi Inovasi
- Data Pembangunan



Apa itu Inovasi?

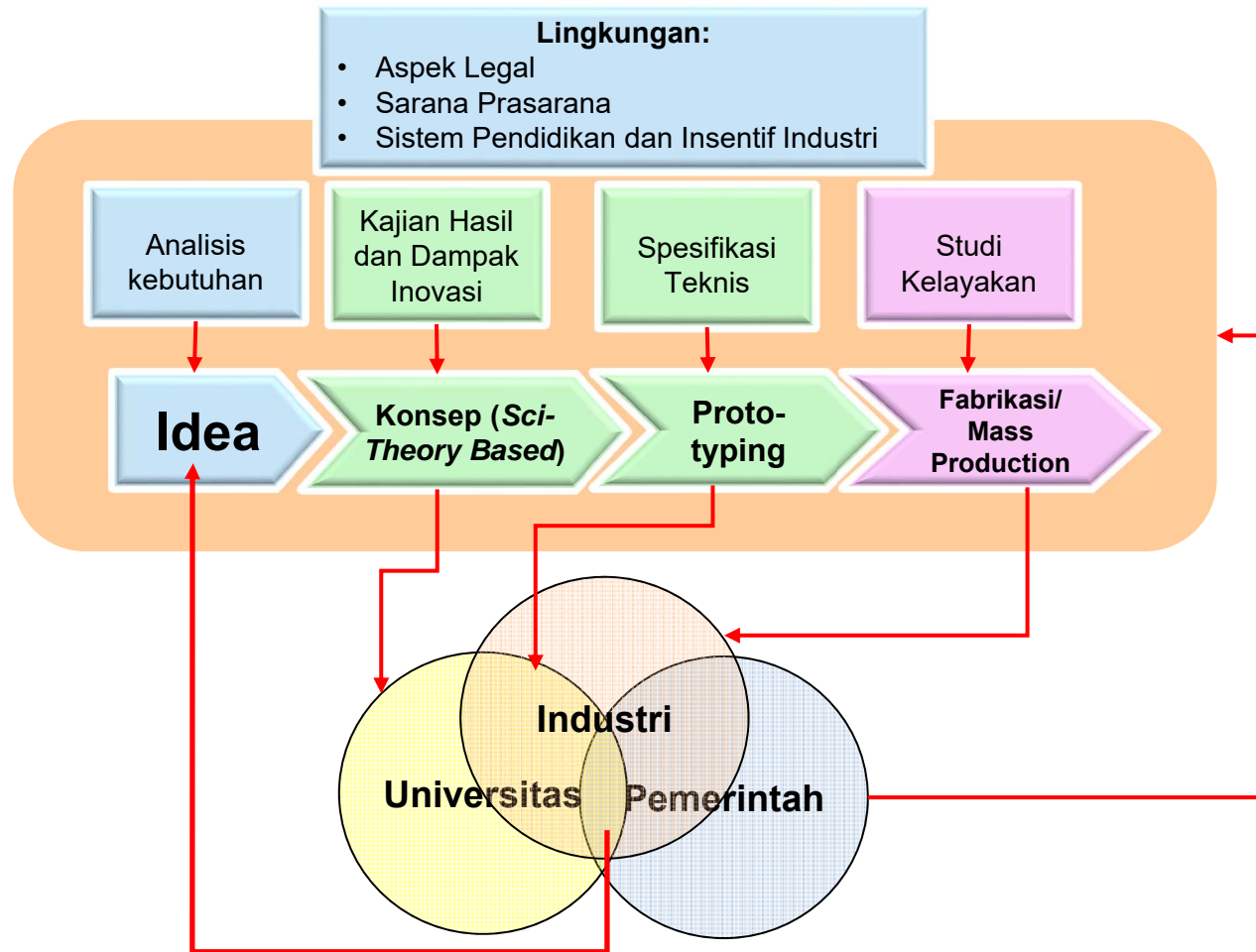


Inovasi adalah suatu perubahan yang baru menuju ke arah perbaikan, yang lain atau berbeda dari yang ada sebelumnya, yang dilakukan dengan sengaja dan berencana (tidak secara kebetulan).

Menurut **Kamus Merriam-Webster**, Innovation (*inovasi*) berarti:

- Melakukan sesuatu dengan cara yang baru;
- Memiliki ide/ gagasan yang baru mengenai bagaimana sesuatu dilakukan/ dikerjakan.

Model Triple Helix



Peran Perguruan Tinggi

1. Wadah Pembelajaran Mahasiswa dan Masyarakat;
2. Wadah Pendidikan Calon Pemimpin Bangsa;
3. Pusat Pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
4. Pusat Kajian Kebijakan dan Kekuatan Moral untuk mencari dan menemukan kebenaran; dan
5. Pusat Pengembangan Peradaban Bangsa.

UU 12/2012 tentang Pendidikan Tinggi, Pasal 58

- Di dalam masyarakat yang berbasis pada pengetahuan, Perguruan Tinggi memiliki status yang sejajar dengan pemerintah dan dunia industri dalam pembangunan ekonomi.

UNIVERSITAS DARMA PERSADA

Peran Sektor Industri

- Memiliki kelebihan dalam hal kajian kelayakan pemanfaatan inovasi dalam skala yang besar berdasarkan *profit oriented*
- Memiliki pengenalan yang baik akan kebutuhan-kebutuhan masyarakat berdasarkan *market oriented*,
- Peran sektor industri dalam koridor *triple helix* adalah analisis akan ketersediaan pasar dan pendampingan kepada perguruan tinggi khususnya dalam proses fabrikasi (*scale up*) inovasi.



Peran Pemerintah



- Memiliki kewenangan sebagai pelaksana peraturan perundangan sekaligus pengguna anggaran pembangunan:
 - Memberikan kepastian hukum;
 - Memberikan dukungan prasarana dan infrastruktur bagi pengembangan inovasi; serta
 - Mengembangkan kurikulum yang kondusif bagi berkembangnya inovasi di perguruan tinggi dan bagi kalangan industri.

Proses Difusi Inovasi

1. Mempelajari Inovasi
2. Pengadopsian
3. Pengembangan Jaringan Sosial



innovation

Mempelajari Inovasi



- Tahapan ini merupakan tahap awal ketika masyarakat mulai melihat, dan mengamati inovasi baru dari berbagai sumber, terutama melalui media masa.

Pengadopsian

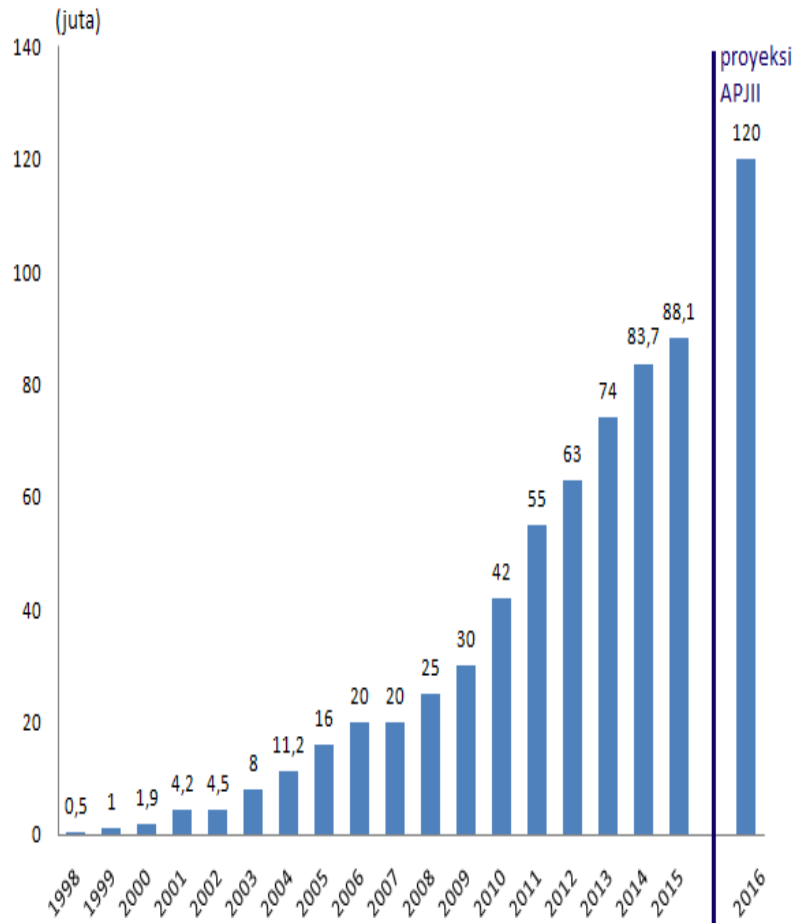
- Dalam tahap ini masyarakat mulai menggunakan inovasi yang mereka pelajari.
- Diadopsi atau tidaknya sebuah inovasi oleh masyarakat ditentukan oleh beberapa faktor:
 - Semakin besar keuntungan yang didapat, semakin tinggi dorongan untuk mengadopsi perilaku tertentu.
 - Adopsi inovasi juga dipengaruhi oleh keyakinan terhadap kemampuan seseorang.
 - Sebelum seseorang memutuskan untuk mencoba hal baru, orang tersebut biasanya bertanya pada diri mereka sendiri apakah mereka mampu melakukannya.
 - Semakin besar pengorbanan yang dikeluarkan untuk mengadopsi sebuah inovasi, semakin kecil tingkat adopsinya.

Pengembangan Jaringan Sosial

- Seseorang yang telah mengadopsi sebuah inovasi akan menyebarkan inovasi tersebut kepada jaringan sosial di sekitarnya, sehingga sebuah inovasi bisa secara luas diadopsi oleh masyarakat.
- Difusi sebuah inovasi tidak lepas dari proses penyampaian dari satu individu ke individu lain melalui hubungan sosial yang mereka miliki.



Jumlah Pengguna Internet Indonesia



Sumber: apjii.or.id, Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia

88,1 JUTA

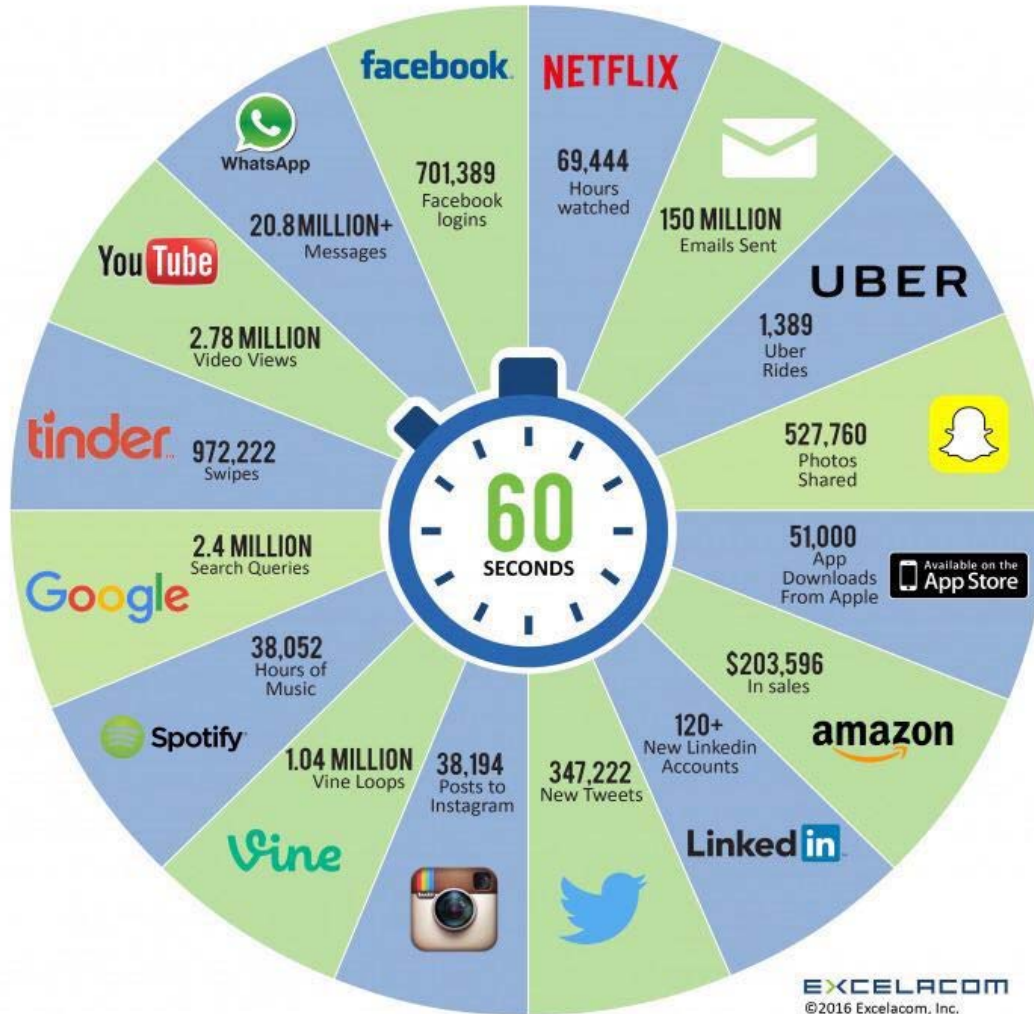
Pengguna Internet 2015

80%

Berusia > 15 Tahun



2016 What happens in an INTERNET MINUTE?



EXCELACOM
©2016 Excelacom, Inc.



Data Pembangunan



Data dan Informasi

- SPPN: Perencanaan pembangunan didasarkan pada data/informasi yang akurat dan dapat dipertanggungjawabkan.
- Data/informasi merupakan:
 - Bahan penentu/ perumusan kebijakan dan perencanaan pembangunan daerah
 - Salah satu bahan evaluasi pelaksanaan perencanaan pembangunan daerah.
- Data adalah informasi yang berupa angka tentang karakter atau ciri khusus suatu populasi.
- Informasi adalah keterangan, pernyataan, gagasan dan tanda-tanda yang mengandung nilai, makna dan pesan, baik data, fakta maupun penjelasannya yang dapat dilihat, didengar dan dibaca yang disajikan dalam berbagai kemasan dan format sesuai dengan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi secara elektronik ataupun non elektronik.

SIPD

- Pemerintah Daerah mengumpulkan, mengisi dan mengevaluasi data SIPD yang terdiri dari 8 kelompok
 - 1) Umum, 2) Sosial Budaya, 3) Sumber Daya Alam, 4) Infrastruktur, 5) Ekonomi, 6) Keuangan Daerah, 7) Politik/Hukum/Keamanan, 8) Insidensial
- Data SIPD bersumber dari seluruh SKPD/atau sumber-sumber lain yang sah dan dapat dipertanggung jawabkan.
- Data SIPD tersebut disajikan dalam bentuk Informasi Pembangunan Daerah terdiri dari
 - Informasi Perencanaan Pembangunan Daerah
 - Informasi Kondisi Pembangunan Daerah,
 - Sebagai rujukan dalam Perencanaan Daerah dan Tata Ruang Daerah



Terima Kasih