



UNIVERSITAS PEKALONGAN

(U N I K A L)

Rektorat:

Jl. Sriwijaya No.3 Telp./ Fax. (0285) 421096,
Pekalongan; www.unikal.ac.id
email: unikal.ac.id@gmail.com & rektorat@unikal.ac.id

Kampus Terpadu:

Jl. Sriwijaya No. 3 Pekalongan
Telp. (0285) 426800, 421464

Nomor : 34 / F.02.01 / I / 2020

20 Januari 2020

Perihal : Ucapan Terima Kasih

Yth. Bapak Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan
Rektor Universitas Tarumanagara
Jakarta

Dengan hormat, berkenaan dengan telah terlaksananya kegiatan Seminar Nasional Penyelenggaraan dan Pengelolaan Perguruan Tinggi di Universitas Pekalongan pada tanggal 14 Januari 2020, dengan ini kami ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak yang telah berkenan meluangkan waktu untuk menjadi narasumber dalam seminar tersebut dan berbagi pengalaman dalam pengelolaan perguruan tinggi. Kami juga mengucapkan terima kasih telah dilaksanakannya penandatanganan MoU antara Universitas Tarumanagara dengan Universitas Pekalongan. Semoga ke depan banyak kerjasama yang dapat kita laksanakan.

Demikian atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami ucapan terima kasih.



Diterima Tgl :	23 JAN 2020
No. Agenda :	
Paraf :	pd 23/2020



SERTIFIKAT

Diberikan Kepada :

Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan

atas peran sertanya sebagai

NARASUMBER

Dalam Seminar Nasional Penyelenggaraan dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
yang diselenggarakan oleh Universitas Pekalongan
pada tanggal 14 Januari 2020

Pekalongan, 14 Januari 2020

Rektor Universitas Pekalongan



Suryani, S.H., M.Hum.
NIP. 19590910 198703 1 001



UNTAR
Universitas Tarumanagara

Seminar Pengelolaan Perguruan Tinggi

Universitas Pekalongan

Selasa, 14 Januari 2020

Peningkatan Mutu Perguruan Tinggi Melalui Tata Kelola Yang Baik

Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan

Rektor Universitas Tarumanagara

E-mail: agustinus@untar.ac.id

HP: 08129672348

Refleksi Pribadi

Source:
<https://www.google.co.id/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&sourc=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiA9pDjr3YAhXLMY8KHXejD4cQjRwlBw&url=http%3A%2F%2Fwww.gurusep.com%2F2017%2F01%2Fkonsep-bursa-tenaga-kerja.html&pssg=AOVaw1d2QF3IfcC90TdnXOhfjC&ust=151522837493077>



<https://www.google.co.id/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiCqvoWggHeAhUbvHOKHQ.UgCsQjRx6BAgBEAU&url=https%3A%2F%2Fjanganmenyerahleh.blogspot.com%2F2014%2F10%2Fkualitas-pendidikan-indonesia.html&pssig=AOVaw2moCVPK7ybKgoNDljp6&ust=154053694045212>



Source:
<https://www.google.co.id/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&sourc=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiLoLuusMjYAhKvo8KHSkOApQjRwlBw&url=http%3A%2F%2Fwww.tergemes.com%2F2015%2F02%2Fanak-sekolah.html&pssig=AOVaw0MTsRk9nppgIV58s9egije&ust=1515901241955840>



<https://www.google.co.id/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiWwtuF47LeahUKu48Kh4DfcQjRx6BAgBEAU&url=https%3A%2F%2Fwww.edunews.id%2Fedunews%2Fpendidikan%2Fperjuangan-membuka-akses-pendidikan-di-bumi-cendrawasih&pssig=AOVaw29jBpYNXFHnctdUDS-2Uj&ust=1541147193453477>



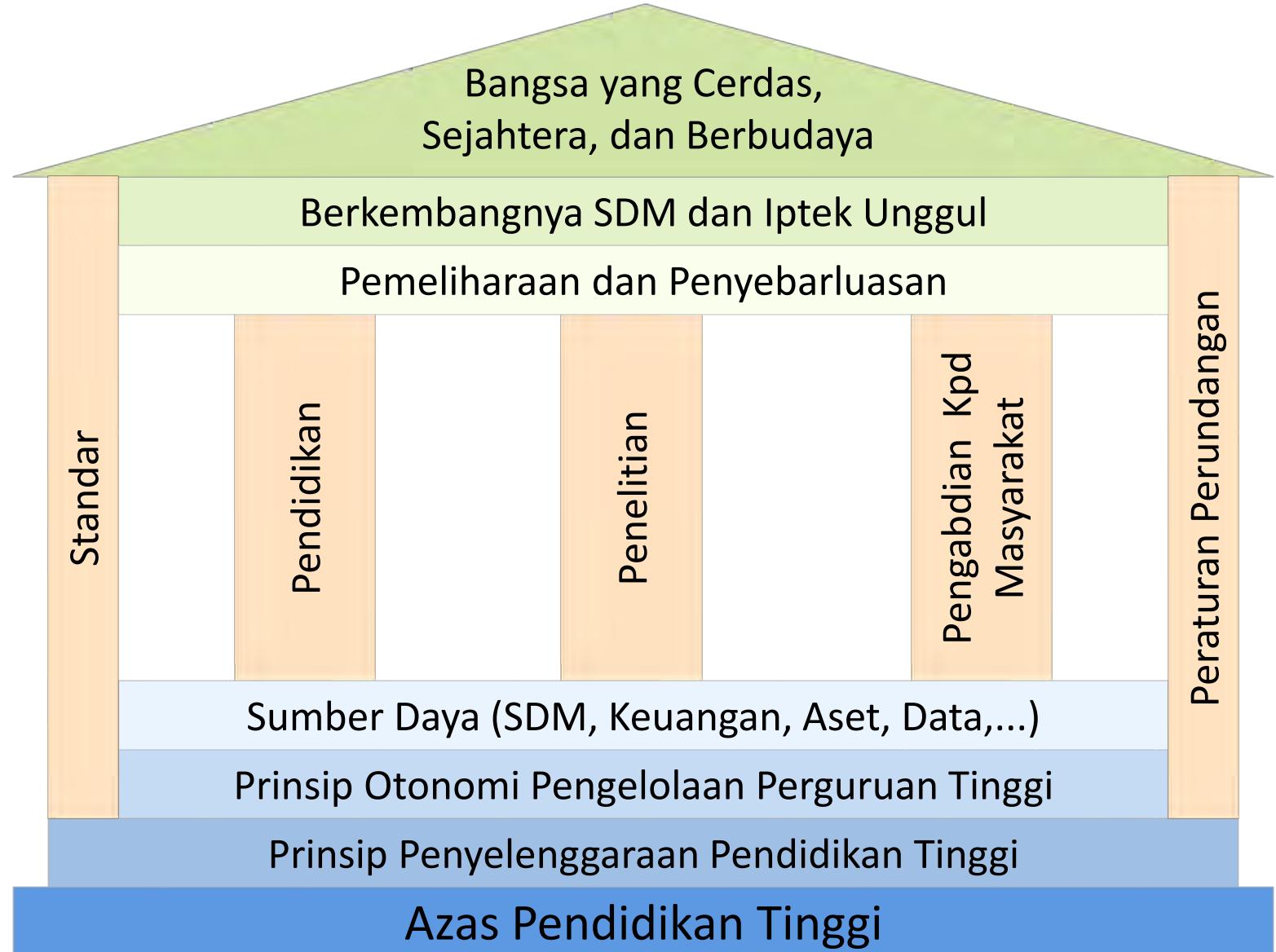
UNTAR

<https://www.google.co.id/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiJlgAHheAhVNfOKhbiwAoMQRx6BAgBEAU&url=https%3A%2F%2Fbungkuluekpress.com%2Flagi-gedung-sekolah-rusak%2F&pssig=AOVaw2moCVPK7kybKgoNDljpBP6&ust=154053694045212>

Pendidikan Tinggi

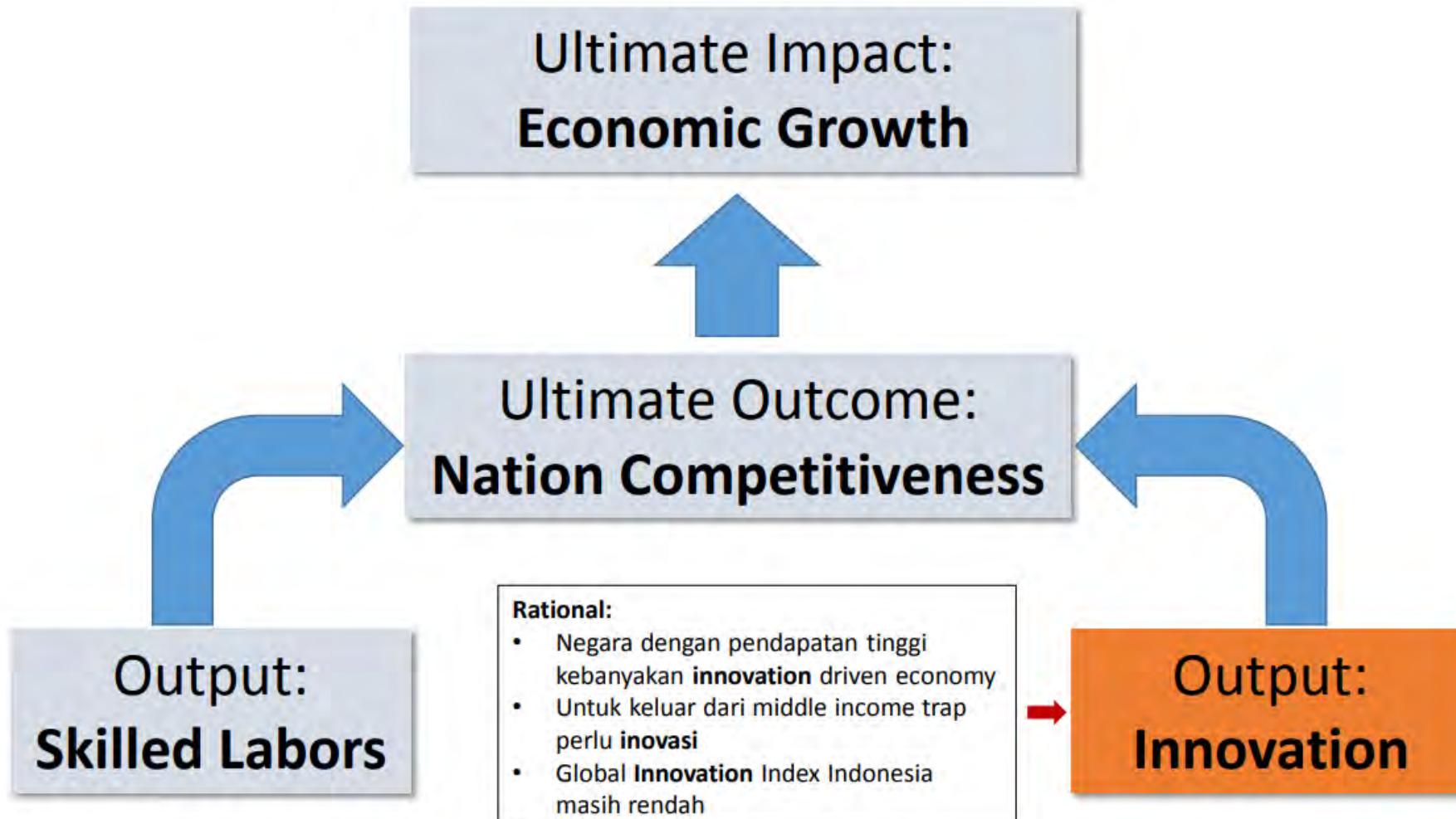
UU No. 12 Tahun 2012

.....meningkatkan daya saing bangsa dalam menghadapi globalisasi di segala bidang, diperlukan pendidikan tinggi yang mampu mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi serta menghasilkan intelektual, ilmuwan, dan/atau profesional yang berbudaya dan kreatif, toleran, demokratis, berkarakter tangguh, serta berani membela kebenaran untuk kepentingan bangsa;....

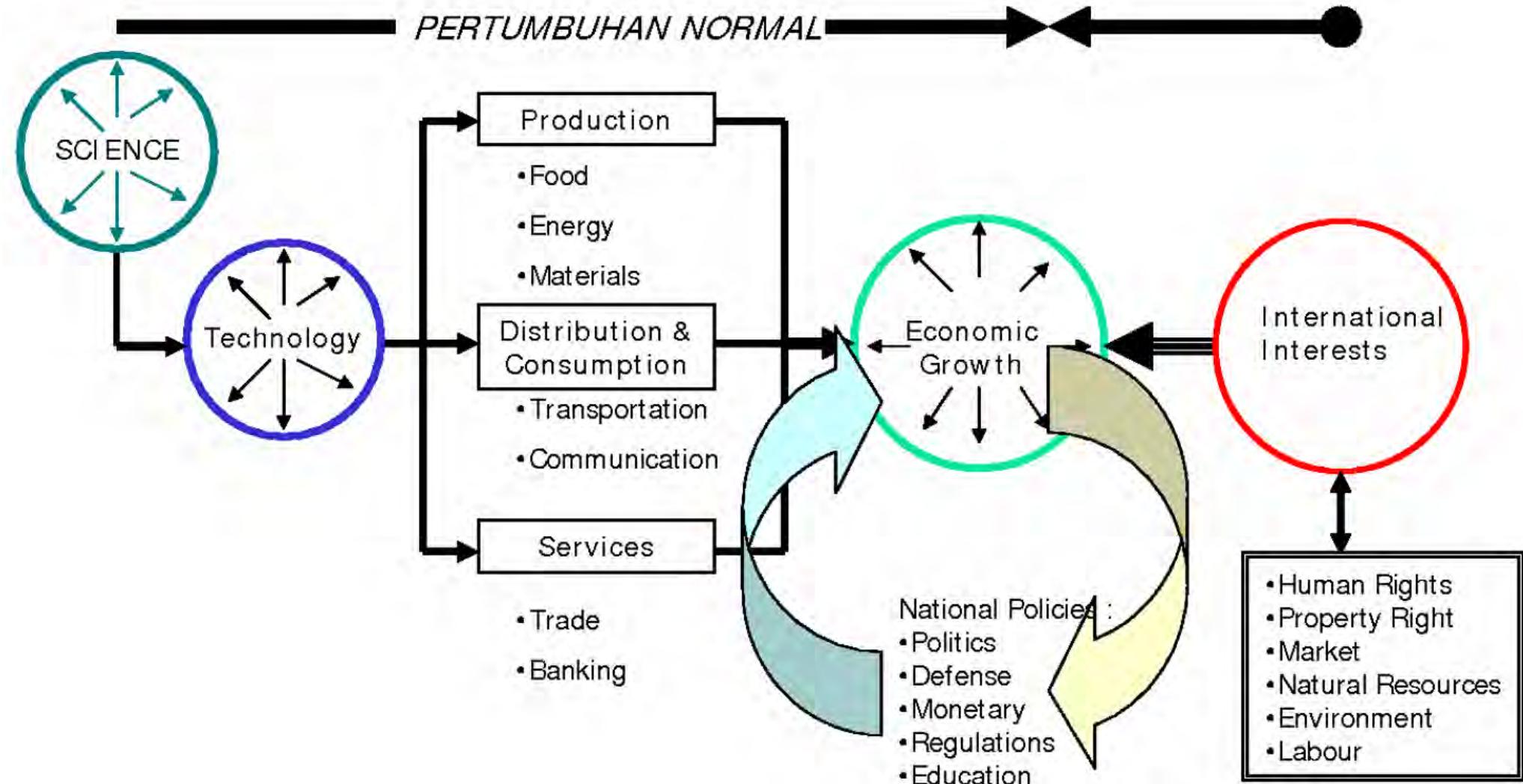


UNTAR

Kontribusi Pendidikan Tinggi



Kontribusi Pendidikan Tinggi



Skill di Industri Masa Depan

Skills

Cognitive Abilities

Systems Skills

Complex Problem Solving

Content Skills

Process Skills

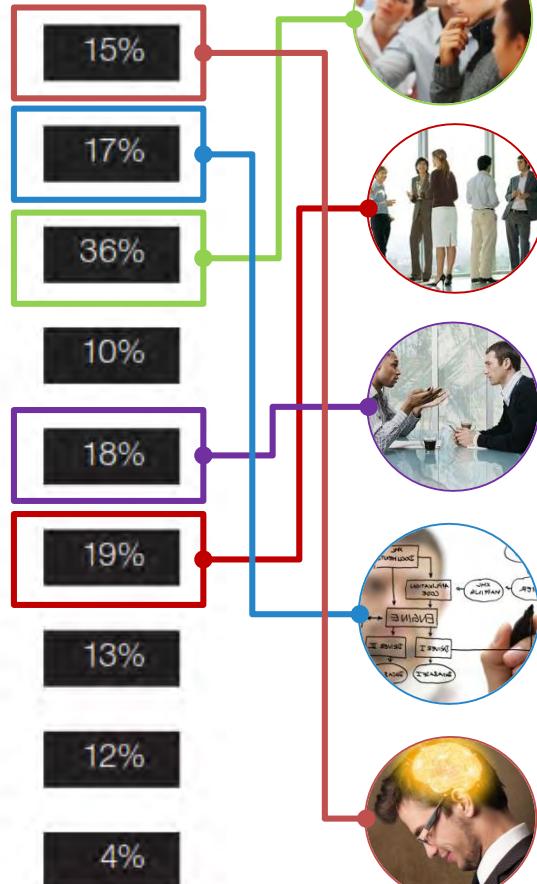
Social Skills

Resource Management Skills

Technical Skills

Physical Abilities

Scale of Skill Demand in 2020



Complex Problem Solving

Kemampuan untuk memecahkan masalah yang asing dan belum diketahui solusinya di dalam dunia nyata.

Social Skill

Kemampuan untuk melakukan koordinasi, negosiasi, persuasi, mentoring, kepekaan dalam memberikan bantuan hingga *emotional intelligence*

Process Skill

Kemampuan terdiri dari: *active listening, logical thinking*, dan *monitoring self and the others*

System Skill

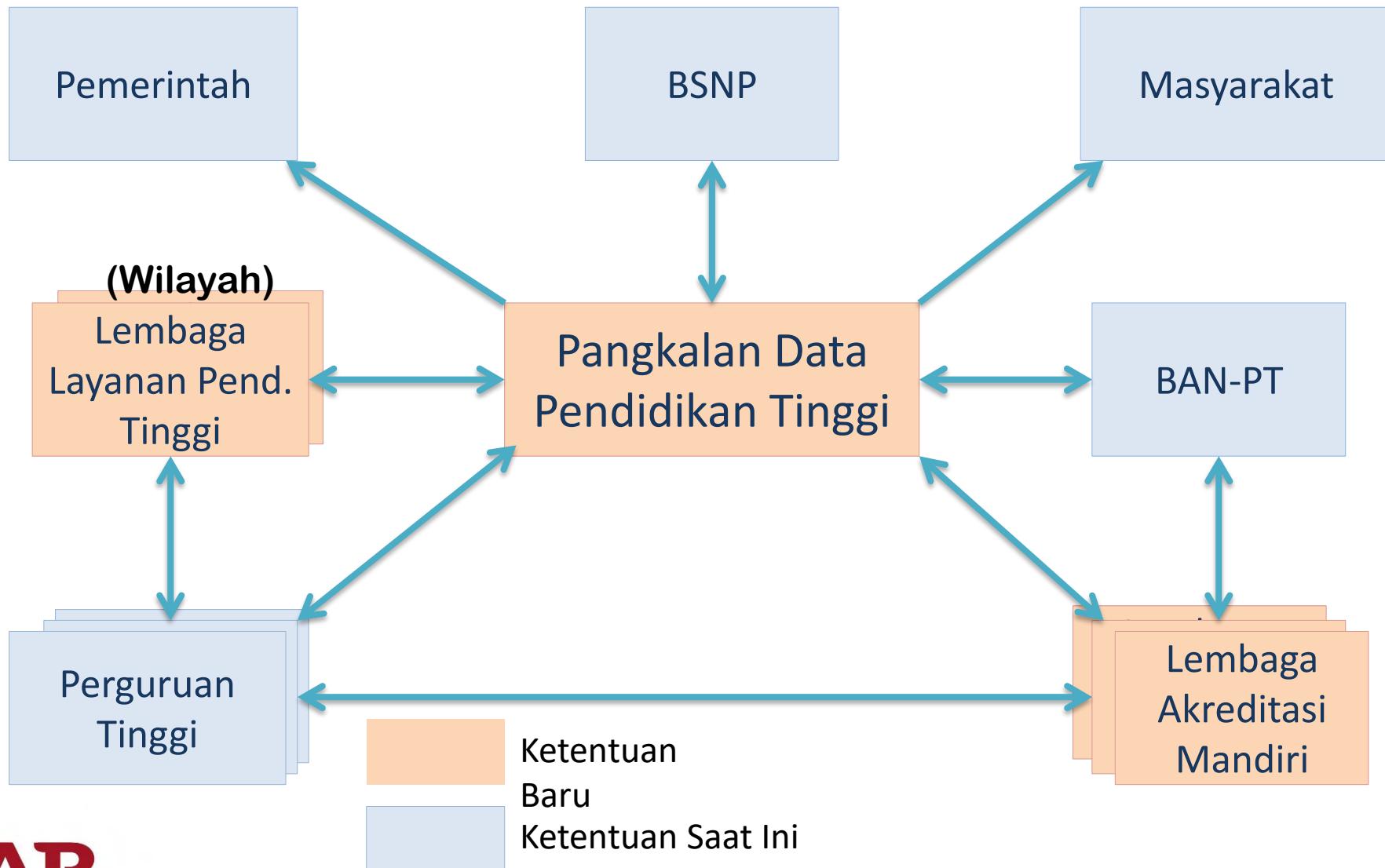
Kemampuan untuk dapat melakukan *judgement* dan keputusan dengan pertimbangan *cost-benefit* serta kemampuan untuk mengetahui bagaimana sebuah sistem dibuat dan dijalankan

Cognitive Abilities

Skill yang terdiri dari antara lain: *Cognitive Flexibility, Creativity, Logical Reasoning, Problem Sensitivity, Mathematical Reasoning*, dan *Visualization*



Sistem Penjaminan Mutu PT



Persepsi Mutu PT

- Bukan sekedar sesuai spesifikasi
- Pengelolaan complain (jangan berbohong)
- Quality service level
- Mutu bersama (standar mutu produk/proses)
- Internal dan eksternal
- Eksternal termasuk proses berikutnya



Gambaran Mutu PT

- Akreditasi (Dalam dan Luar Negeri)
- Jumlah mahasiswa
- Jumlah dana yang diperoleh
- Rekognisi Sivitas Akademika
- Rekognisi dari eksternal: Alumi, Pengguna Lulusan, Mitra
- Kolaborasi dalam dan luar negeri
- Prestasi dosen dan mahasiswa
- Hibah dan kepercayaan dari masyarakat lainnya
- Keberlanjutan program



Dosen Profesional



Source:
<https://www.google.co.id/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiWnprOgO3YAhWIFZQKHRBNCjcQjRwIBw&url=https%3A%2F%2Fmudarwan.wordpress.com%2F2017%2F01%2F06%2Fguru-oke-guru-profesional%2F&psig=AOvVaw28ZC8ITS79l9PZAnaKfz8c&ust=1516759572755497>

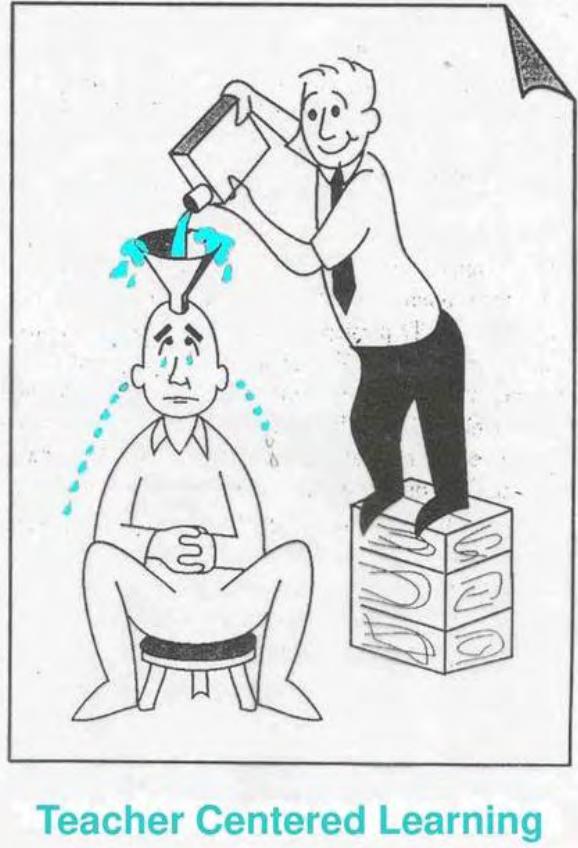
Dosen adalah **pendidik profesional dan ilmuwan** dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarluaskan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi melalui **Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian kepada Masyarakat.**

(UU No. 12 Tahun 2012)



UNTAR

Dosen Profesional



Source:
<https://www.google.co.id/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiK9-y8tr3YAhUOT48KHdldCmcQjRwlBw&url=https%3A%2F%2Fschooloftest.org%2F5-reasons-start-lesson-student-centered-activity%2F&psig=AOvVaw09x0vz0SjqRGleza-elB4&ust=1515124744590325>



Source:
<https://www.google.co.id/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjhspyWtr3YAhWJpl8KHdZ0A0wQjRwlBw&url=https%3A%2F%2Fwww.edtechlens.com%2Fcontent%2Fdeveloping-effective-thinking-strategies-problem-based-learning-k-5-life-science-classroom&psig=AOvVaw1Oc5PjhkG9srzsCHohk5A&ust=1515124857704636>

VS

- Update dan Upgrade Keilmuan dan metode Pembelajaran.
- Fasilitator, Motivator
- Belajar berdasarkan konsep, menuju ke filosofi
- Contoh aplikasi di kehidupan nyata
- Biasakan diskusi, presentasi dan praktik
- Gunakan Teknologi Informasi yang menarik



UNTAR

Profesional Lulusan

PROFESSIONAL
COMPETENCY

DIUKUR/DINILAI DENGAN
STANDAR PENILAIAN
KOMPETENSI PROFESI

ATTITUDE

- Responsibility
- Accountability
- Integrity

SKILL

- Language & Communication
- Interpersonal skill
- Technical skill
- Management & business skill

KNOWLEDGE

- specific technical issues
- specific legal & practice issues
- environmental issues



UNTAR

Kompetensi Lulusan Pendidikan Tinggi



Kompetensi:

- Pengetahuan keilmuan
- Pengetahuan kontekstual sesuai kebutuhan masyarakat
- Kemampuan secara fisik dan mental
- Keterampilan manual dan otomatis
- Pergaulan/networking



UNTAR

Karakter Lulusan Pendidikan Tinggi



Karakter:

- Wawasan Etika
- Wawasan Aspiratif
- Etos Kerja
- Semangat kolektif
- Rasa kompeten
- Semangat belajar inovatif



UNTAR

Evaluasi Kinerja Bersama dalam PT

(perlu dikonfirmasi/klarifikasi/diteliti)



- Kurang menguasai aturan, prosedur, kebijakan.
- Penjaminan mutu kurang menjadi fokus
- Target hanya dalam raker, implementasi kurang.
- Komunikasi kurang lancar.
- Keteladanan masih kurang.
- Kepedulian kurang.
- Banyak rutinitas, pengembangan kurang.
- Menunda-nunda pekerjaan
- Pelayanan kurang maksimal
- dll

Source:
<https://www.google.co.id/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwi67e6RrZLeAhXCXsKHb7gDUkQjRx6BAGBEAU&url=https%3A%2F%2Fwww.proxisisgroup.com%2Farticles%2Ftujuan-dan-pengertian-evaluasi-penilaian-kinerja%2F&psig=AOvVaw3K-BNEDCbylO-k3BbK60FC&ust=1540033265097643>

Tantangan Dosen Saat ini



- Peraturan kedosenan dinamis
- Peraturan akademik dinamis
- Memperoleh hibah riset dan PKM dengan berkompetisi
- Menghasilkan karya: sulit
- Mempublikasikan karya butuh usaha dan biaya
- Membangun networking tidak mudah
- Memulai inovasi terkendala
- Mahasiswa bervariasi
- Dukungan lembaga bervariasi
- dll



UNTAR

Mengelola PT



Source:
https://www.google.co.id/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwimgY2cq73YAhULK48KHa_BicQjRwlBw&url=http%3A%2F%2Fpeka.umk.ac.id%2F2015%2F04%2Fmengangkat-kearifan-lokal-dengan.html&psig=AOvVaw2QbZlSIG7rN2brZJ-pfubD&ust=1515121942356210

- Persaingan yang makin ketat
- Keterbatasan Sumber Daya: Pegawai, Lab, IT
- Ketergantungan dari Dana Siswa + Yys
- Jumlah Siswa turun naik
- Kualitas Siswa sangat bervariasi
- Idealisme banyak kendala

Maka:

- Multifungsi dan Pemberdayaan SDM
- Kreativitas pengelolaan
- Pemanfaatan IT
- Membangun jejaring
- Entrepreneurship



Yayasan/PT/Lembaga



- Road map yang jelas
- Menyusun kebijakan dan aturan main
- Kesempatan pengembangan
- Dukungan fasilitas
- Memperhatikan jenjang karier
- Memberikan kesejahteraan
- Reward and punishment

Source:

<https://www.google.co.id/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwigjHHhr7YAhWHQ48KHT6fCNoQjRwIBw&url=https%3A%2F%2Fstoryofjho.wordpress.com%2F2016%2F06%2F13%2Fpentingkah-membangun-hubungan-dengan-rekan-karja%2F&psig=AOvVaw09-T1pvmybK5YqnvflxmL9&ust=151514642261460>

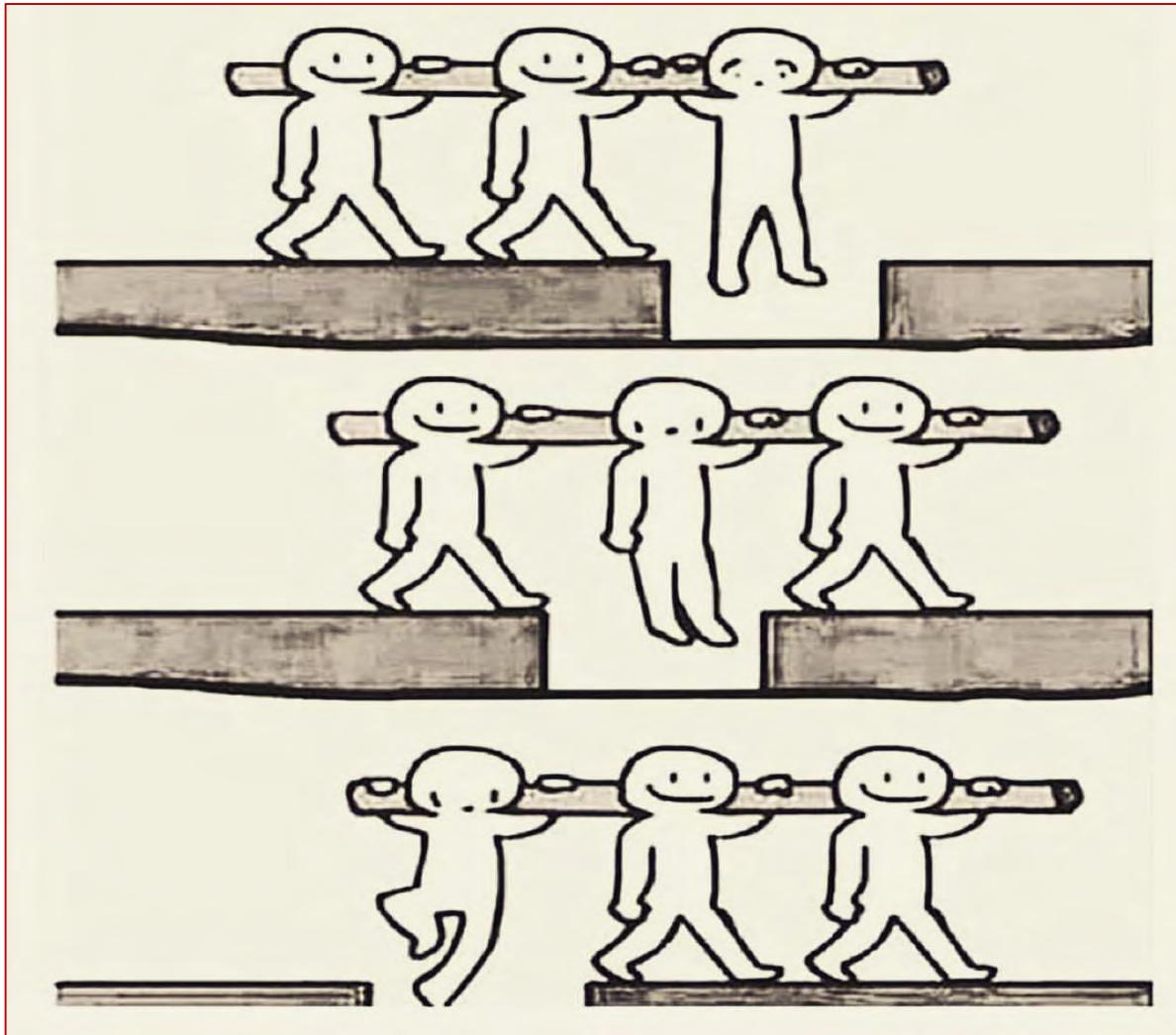


UNTAR

Peluang untuk Mengatasi Tantangan PT/Lembaga/Dosen Saat ini



Peluang: Kolaborasi untuk Sukses



https://www.google.co.id/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwj855_IqlbfAhXKXsKhffuAkQQjRx6BAgBEAU&url=https%3A%2F%2finfrastructure.detik.com%2finfrastruktur%2Fd-4130406%2Fchina-punya-monster-untuk-bangun-infrastruktur&psig=AOvVaw36V8LOjxYb384OeMZPa448&ust=1544017390733094



HZQDY Bridge Girder Launcher

[https://www.google.co.id/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwj855_IqlbfAhXKXsKhffuAkQQjRx6BAgBEAU&url=https%3A%2F%2Finfrastructure.detik.com%2Finfrastruktur%2Fd-4130406%2Fchina-punya-monster-untuk-bangun-infrastruktur&psig=AOvVaw36V8LOjxYb384OeMZPa448&ust=1544017390733094](https://www.google.co.id/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwj855_IqlbfAhXKXsKhffuAkQQjRx6BAgBEAU&url=https%3A%2F%2finfrastructure.detik.com%2finfrastruktur%2Fd-4130406%2Fchina-punya-monster-untuk-bangun-infrastruktur&psig=AOvVaw36V8LOjxYb384OeMZPa448&ust=1544017390733094)



Filosofi Hidup Bersama

Gunakan Konsep
Akselerasi bersama

$$a = \frac{\sum F}{m}$$

<http://www.dunia-mulyadi.com/2015/05/materi-hukum-newton-dan-penerapannya.html>

Jangan konsep
memperbesar
kekuasaan individu

$$\sum F = ma$$

<https://lh3.googleusercontent.com/-TnIjNABpE/WKgen3TuXEI/AAAAAAAABh0/s640/rumus%2525252Bhukum%2525252BII%2525252BNewton.jpg>



Kurangi/Hilangkan “Karat-Karat” Dalam Kerja



UNTAR

<http://proteraprotection.co.id/assets/upload/full/karat-bikin-berat-2-id-20180117-bfe7e.jpg>

Kolaborasi antar Dosen dan Mahasiswa

Pelatihan Dosen oleh
Wadhwani Foundation



Beasiswa Belajar
Entrepreneurship ke KSU Taiwan



Entrepreneur Week



Produk: Neveres



Kolaborasi antar Dosen dan Mahasiswa

The 16th Exhibition of Building and Interior Expo 2018 (*Indobuildtech* Expo 2018)



UNTAR

Membangun Perilaku Entrepreneur Dosen



<http://www.whatdoyudu.com/entrepreneurship-is-the-way-to-earn-more-income/>

- Menjalin silaturahmi (networking)
- Belajar hal-hal baru (Inovasi)
- Mengamati dan mendengarkan
- Memanfaatkan waktu
- Peka terhadap peluang
- Melihat sisi positif
- Mengubah kata tidak bisa menjadi bisa
- Mengubah kata sulit menjadi mudah
- Mengubah kata mustahil menjadi mungkin
- Berpikir untuk orang banyak (empati + peduli)



UNTAR

Materi Inovatif & Kreatif dalam Pendidikan Tinggi



Source:
<http://pengusahadahsyat.com/6-modal-ini-wajib-dimiliki-pemula-sebelum-memulai-usaha-bukan-uang-detail-38222.html>

- Membangun mimpi/visi
- Mengembangkan sesuatu yang baru
- Berpikir beyond
- Bergerak maju, tidak monoton
- Tidak mudah menyerah
- Melihat peluang dan menciptakan peluang
- Membangun networking
- Mencari solusi secara kreatif.
- Gunakan sumber daya efektif & efisien
- Menggunakan teknologi informasi
- Dll



Entrepreneurship PT/Dosen/Staf/Mahasiswa



- “**Seorang entrepreneur mengubah kotoran dan rongsokan menjadi emas**” (**Dr. Ir. Ciputra**).
- Menciptakan peluang (**Opportunity Creator**), bukan sekedar mencari peluang (**Opportunity seeker**)
- Melakukan inovasi produk (**Innovation**)
- Berani mengambil resiko yang terukur (**Calculated Risk Taking**)

Kolaborasi antar Dosen

- Reviewer kenaikan Jabatan Akademik
- Peer group riset
- Peer group PKM
- Tukar menukar bahan ajar
- Kolaborasi jurnal
- Kolaborasi laboratorium
- Kolaborasi perpustakaan
- Kolaborasi akses jurnal
- Kolaborasi pertukaran mahasiswa
- Kolaborasi pertukaran dosen
- dll



- Database dosen dengan keunggulan dan permasalahan
- Diwadahi oleh asosiasi dosen
- Kolaborasi individu
- Kolaborasi antar PT
- dll



Contoh Peningkatan Kinerja Dosen

Bidang	Yang diperlukan
Hibah Penelitian/PKM	Track Record, pemahaman proposal menang, contoh proposal, Roadmap, Renstra Penelitian
Kenaikan JFD/JJA	Database kinerja, CV, Reviewer, Networking, pemahaman aturan, strategi
Publikasi	Track Record, Networking, pemahaman media publikasi, strategi, sitasi, Hindex, IF, SJR, Scopus, dll
Dana Riset/PKM	Kolaborasi antar dosen, lembaga, mahasiswa
Bahan Ajar/Buku Ajar	Kolaborasi antar dosen, penerbit, strategi penulisan.
dll	dll

Beberapa Terobosan di UNTAR

- Perbaikan kurikulum, RPS, sks matakuliah, tugas akhir, kehadiran mahasiswa, konsultasi PA, RPL, materi ajar, dll.
- Pertukaran dosen dan mahasiswa dalam dan luar negeri.
- Pendataan mahasiswa asing untuk semua aktifitas, diberikan NIM
- Pendataan semua dosen asing
- Pemanfaatan IT untuk semua kegiatan (LINTAR dan Tracking System)
- Kebijakan seminar ke LN hanya untuk terindeks bereputasi
- Kebijakan seminar nasional menjadi internasional
- Sistem reward untuk penelitian dan publikasi.
- Kolaborasi dengan media untuk publikasi.



Daftar Jurnal UNTAR Terakreditasi DIKTI

- **SINTA 2**
 - Jurnal Manajemen (Fakultas Ekonomi)
 - Jurnal Akuntansi (Fakultas Ekonomi)
- **SINTA 3**
 - JITI (Teknik Industri)
 - Jurnal Komunikasi (Fikom)
- **SINTA 4**
 - JMISHS (LPPM)
 - JMIEB (LPPM)
 - JMSTKIK (LPPM)
 - Jurnal Ekonomi (Fakultas Ekonomi)
- **SINTA 5**
 - JMBK (MM)
 - Computatio (FTI)
 - Tesla (Teknik Elektro)
 - Era Hukum (Fakultas Hukum)



Media Komunikasi UNTAR (Internal)

- Website
- Media sosial:
 - Instagram
 - Twitter
 - Facebook
- Buletin INSTA: Informasi Seputar Untar (terbit setiap bulan)
- Majalah T-Magz: Tarumanagara Magazine (terbit dua kali setiap tahun)
- TV Wall



Media Komunikasi UNTAR (Eksternal)

- List Media Partner
 - Cetak
 - Media Indonesia
 - Suara Pembaruan
 - Harian Kompas
 - Koran Sindo
 - Koran Tempo
 - TV
 - Kompas TV
 - Inews
 - SCTV
 - Indosiar
 - Radio
 - RRI
 - I Radio FM
 - Elshinta
 - Online
 - Okezone
 - Sindonews
 - Berita Satu
 - Media Indonesia
 - Rakyat Merdeka
 - Metro.com
 - Gatra.com
 - Tribunnews
 - Antaranews
 - Liputan 6
 - CNN
 - JPNN
 - Detik.com



Pencapaian Sebagai Rektor UNTAR





UNTAR
Universitas Tarumanagara

2020

Terakreditasi
BAN PT

A
(Unggul)

QS STARS
RATING SYSTEM
2018

CURS
CURS is a member of Association of Standard Institutions of Asia

60th
UNTAR untuk Indonesia

Mengapa memilih UNTAR?

Kampus Entrepreneurial dengan
Akreditasi Institusi A (Unggul)

Sertifikasi ISO 9001:2015

Akreditasi Perpustakaan A

Rating QS: 3 Star

Anggota Asian University Union (AU+)

Peringkat UI Green Metric World
University Ranking: 50

- Peringkat Nasional PT: 34
- Peringkat Nasional PTS: 8
- Klaster Penelitian: Mandiri
- Peringkat PKM: Sangat Bagus
- Klaster Kegiatan Kemahasiswaan:
 - No. 1 PTS Nasional
 - No. 14 PT Nasional
- Academic Leader Award 2019 Kategori
Rektor PTS Nasional: Peringkat I

"UNTAR untuk INDONESIA"

www.untar.ac.id

Untar Jakarta

@UntarJakarta

humas@untar.ac.id



UNTAR

Nilai-Nilai Hakiki

- Profesor menghasilkan Profesor Baru
- Doktor menghasilkan Doktor Baru
- Rektor/Dekan/Kaprodi menghasilkan Rektor/Dekan/Kaprodi baru
- CEO menghasilkan CEO Baru
- Direktur menghasilkan Direktur Baru
- GM menghasilkan GM Baru
- Project menghasilkan Project Baru
- dst

Ada keberlanjutan dan pertumbuhan



Beberapa Kunci Keberhasilan di UNTAR

- Syukur dan kebanggaan bersama
- Keteladanan
- Leadership
- Visi dan misi yang sama
- Penegakan aturan main
- Perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi Bersama (PDCA)
- Respons cepat terhadap perubahan dan persoalan

- Koordinasi berkelanjutan
- Memberikan kepercayaan
- Melibatkan stakeholders
- Sistem pendataan
- Kolaborasi internal, eksternal dan internasional
- Pemanfaatan IT untuk semua kegiatan (LINTAR dan Tracking System)

Kolaborasi dan Kontribusi



UNTAR

Jangan Menyerah bila Belum Berhasil

Jack Ma: “Jangan berhenti mencoba”

- “Saya belum gagal. Saya hanya menemukan 10.000 cara yang tidak efektif.” **Thomas A. Edison**
- “Jangan menunggu; tidak akan pernah ada waktu yang tepat. Mulailah di mana pun Anda berada, dan bekerja dengan alat apa pun yang Anda miliki. Peralatan yang lebih baik akan ditemukan ketika Anda melangkah.” **Napoleon Hill**

- Percaya pada pertolongan Tuhan dan sesama
- Nilai-nilai kebaikan
- Rahmat Tuhan yang menyelamatkan.
- Makin unggul seseorang (Jasmani dan Rohani), seharusnya diikuti makin mudah berbagi dan makin mudah bertoleransi



**Terima kasih,
Semoga kita sukses dalam setiap Karya
dan Usaha yang baik**

**Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan
Rektor Universitas Tarumanagara
E-mail: agustinus@untar.ac.id
HP: 08129672348**