

# TELKOM UNIVERSITY

## Pengenalan Visi dan Karakter Unggul Dosen

Oleh Prof. Dr. Mochamad Ashari  
PEKERTI, 12 Januari 2015



*Creating the Future*

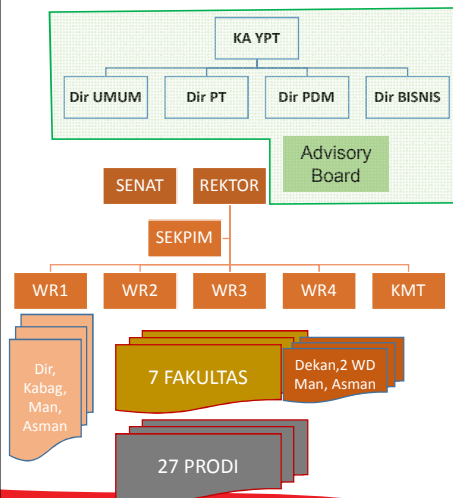


Prof. Dr. Mochamad Ashari

1



### STRUKTUR ORGANISASI



Jumlah dosen = 661 orang  
Jumlah TPA = 400 orang

Jumlah Mahasiswa = 23.000 (20.000 pada  
Des 2014, menjadi 23.000 pada Sep 2015)

Luas Lahan = 48 Ha

2



Professor Dr. Mochamad Ashari  
*Rector*

Dr. Heroe Wijanto  
*Vice Rector for Academic Affair*

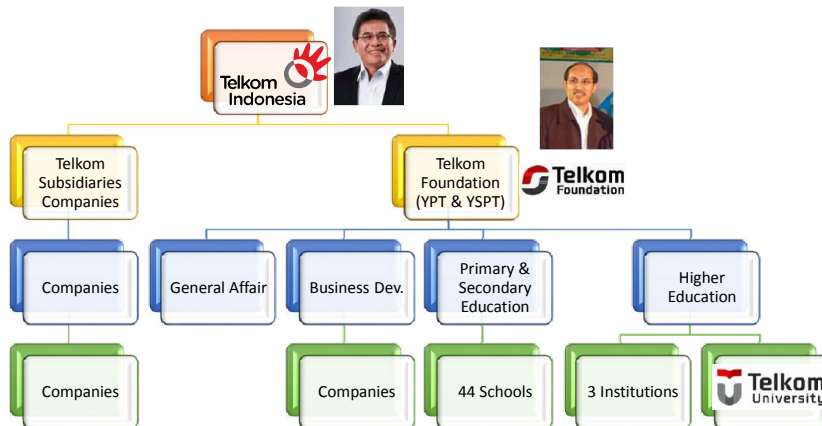
Dra. Djusnimar Zulistina, Ak. MM.  
*Vice Rector for Finance and Resources*

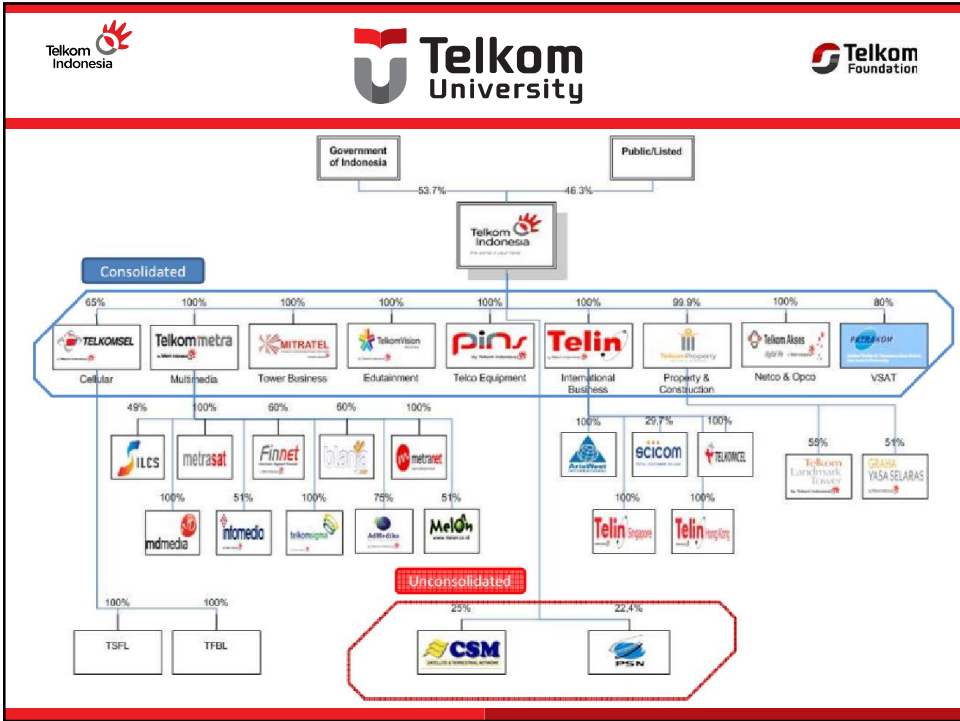
Dr. AMA Suyanto  
*Vice Rector for Admission and International Partnership*


Dr. M. Yahya Arwiyah  
*Vice Rector for Research, Collaboration and Student Affair*

Dr. Husni Amani  
*Koordinator Manajemen Transformasi*

POSISI TELKOM UNIVERSITY






## World Class University in 2017

200<sup>th</sup> World Rank of Webometrics

10% Professors

30% PhDs

Prof. Dr. Mochamad Ashari 2014 6

## VISI

Menjadi perguruan tinggi **berkelas dunia** yang berperan aktif dalam pengembangan **ilmu pengetahuan dan seni berbasis teknologi informasi**

*(Becoming a world class university which actively contributes to the development of knowledge and arts based on information technology)*

## MISI

1. Menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan berstandar internasional;
2. Mengembangkan dan menyebarkan ilmu pengetahuan, teknologi, manajemen, dan seni yang diakui secara internasional;
3. Memanfaatkan ilmu pengetahuan, teknologi, manajemen, dan seni, untuk kesejahteraan dan kemajuan peradaban bangsa;

## TUJUAN

1. Tercapainya kepercayaan dari seluruh pemangku kepentingan
2. Menghasilkan lulusan yang memiliki integritas, kompetensi, dan daya saing nasional dan internasional.
3. Menciptakan budaya riset, atmosfir akademik lintas budaya, dan jiwa kewirausahaan di kalangan sivitas akademika.
4. Menghasilkan karya penelitian dan produk inovasi yang bermanfaat dalam meningkatkan kualitas hidup masyarakat dan mendukung pembangunan ekonomi nasional.

### MOTTO

*"Creating the Future"*

### TATA NILAI : *PRIME*

1. *Professionalism*
2. *Recognition of achievement*
3. *Integrity*
4. *Mutual respect*
5. *Entrepreneurship*

## STRATEGY

Strategy : T-Q-N (baca: "tekan")

### Key Performance Indicators:

- Human Resource
- Academic Quality
- Institution Reputation

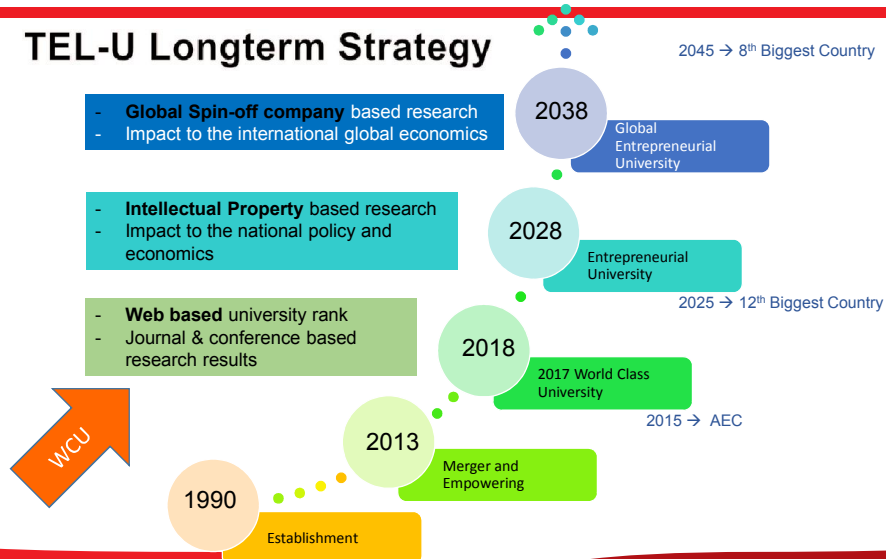
### STRATEGY

- 1. Transformation Organization**
  - Structure and culture
  - Management systems
- 2. Quality Improvement**
  - Quality of academic
  - Quality of resources
- 3. Networking Expansion**
  - Partners
  - Programs

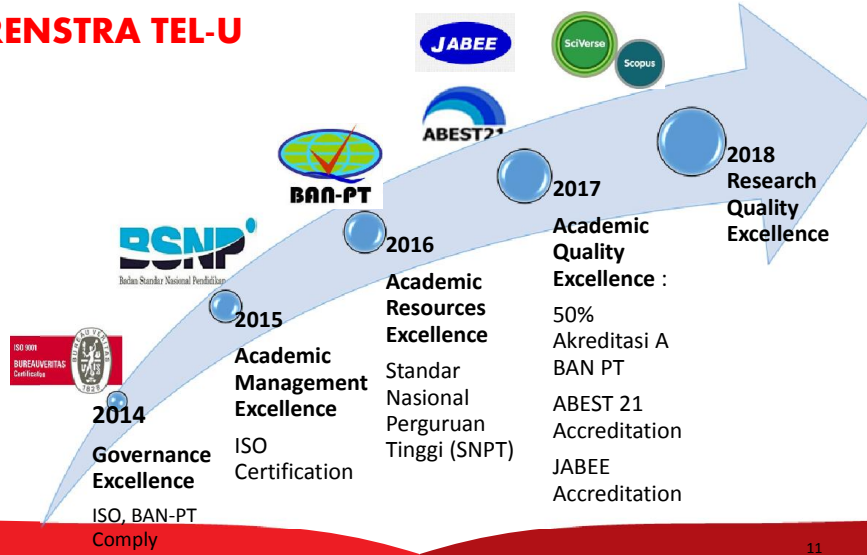
### 2017, World Class University:

- Excellence HR Quality: 30% S3, 10% professor
- Excellence Academic Quality: International certified, International Accredited, international partners and programs
- Internationally Recognized University: webometric 200

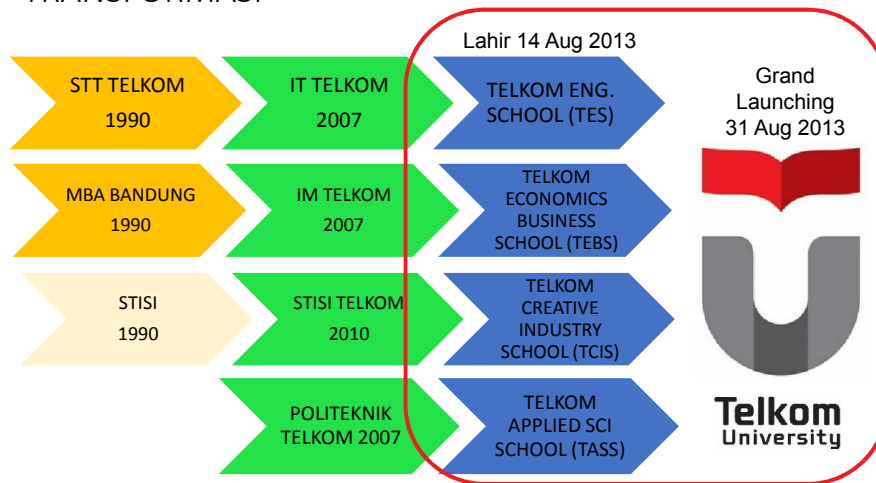
## TEL-U Longterm Strategy



## RENSTRA TEL-U



## TRANSFORMASI



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO (FTE)**

- S2 Teknik Elektro
- S1 Teknik Telekomunikasi (A)
- S1 Teknik Elektro
- S1 Teknik Fisika
- S1 Sis Komputer (C)

**FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI (FRI)**

- S1 T. Industri (A) + International Class
- S1 Sistem Informasi + International Class

**FAKULTAS INFORMATIKA (FIF)**

- S2 Teknik Informatika
- S1 Teknik Informatika
- S1 Ilmu Komputasi

**FAKULTAS ILMU TERAPAN (FIT)**

- D3 Teknik Telekomunikasi (A)
- D3 Teknik Informatika (A)
- D3 Manajemen Informatika
- D3 Manajemen Pemasaran (C)
- D3 Teknik Komputer (C)
- D3 Komputerisasi Akuntansi
- D3 Perhotelan (-)

**FAKULTAS EKONOMI BISNIS (FEB)**

- S2 Manaj Bisnis (A)
- S1 Manaj Bisnis TI (A) + International Class
- S1 Akuntansi

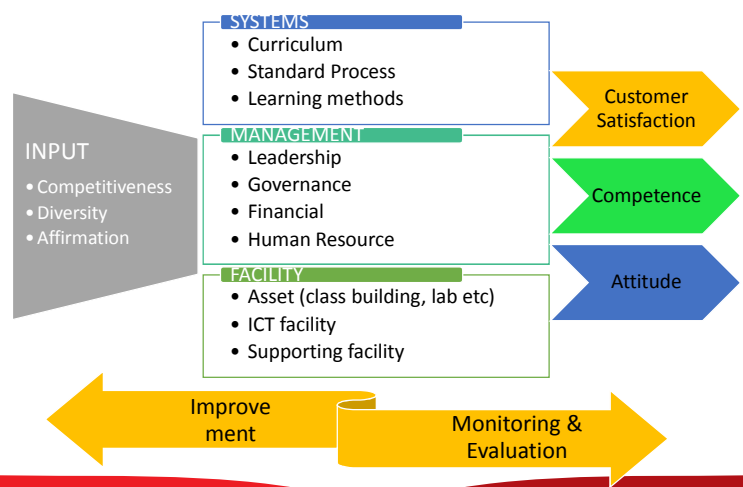
**FAKULTAS KOMUNIKASI & BISNIS (FKB)**

- S1 Ilmu Komunikasi
- S1 Administrasi Bisnis

**FAKULTAS INDUSTRI KREATIF (FIK)**

- S1 Desain Interior
- S1 Desain Komunikasi Visual
- S1 Desain Produk
- S1 Kriya Tekstil & Mode
- S1 Seni Rupa Murni

**PENGELOLAAN AKADEMIK**



## STANDARD NASIONAL PENDIDIKAN TINGGI

Badan Akreditasi

Nasional:

- BAN PT

Badan Akreditasi

Internasional:

- ABEST 21
- JABEE
- AACSB
- ABED

Standar Nasional Pendidikan	Standar Penelitian	Standar Pengabdian Kepada Masyarakat
Standar Kompetensi Lulusan	Standar Arah	Standar Arah
Standar Isi	Standar Pengelolaan	Standar Pengelolaan
Standar Proses	Standar Kualifikasi dan Kompetensi	Standar Kualifikasi dan kompetensi
Standar Penilaian Pendidikan	Standar Proses	Standar Proses
Standar Pendidik dan Tenaga Kependidikan	Standar Pendanaan	Standar Pendanaan
Standar Sarana dan prasarana	Standar Luaran	Standar Luaran
Standar Pengelolaan	Standar Sarana dan Prasarana	Standar Sarana dan Prasana
Standar Pembiayaan	Standar Capaian	Standar Capaian

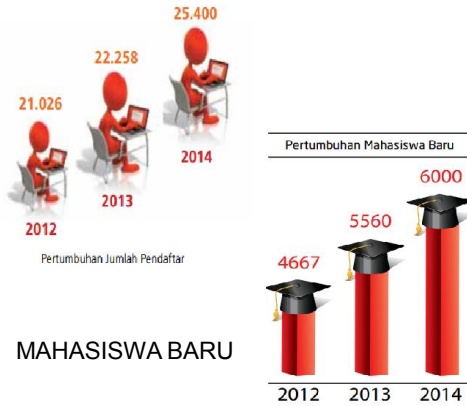
## QUALITY IMPROVEMENT

Posisi 2014





## QUALITY IMPROVEMENT

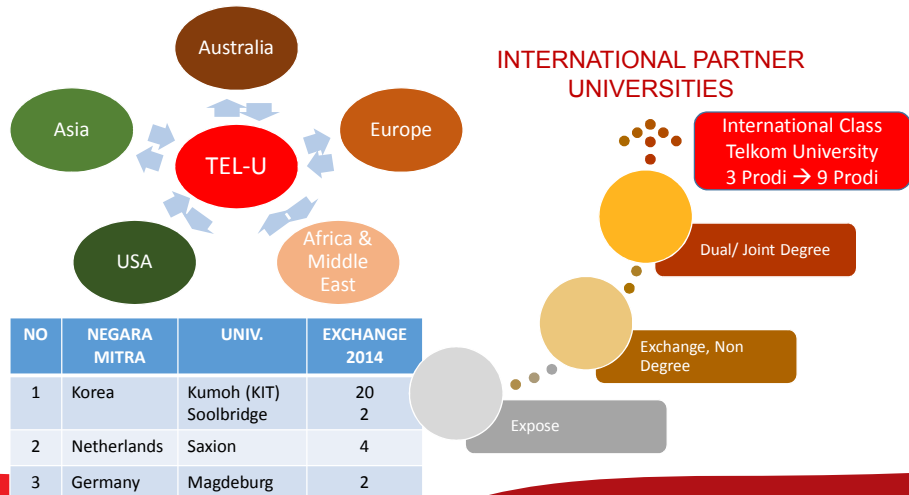


	2013	2014	Prosentase thd market area	
			2013	2014
Provinsi	33	33	97%	97%
Kota/Kab	303	333	59%	65%
Sekolah	1.648	2.180	6%	8%

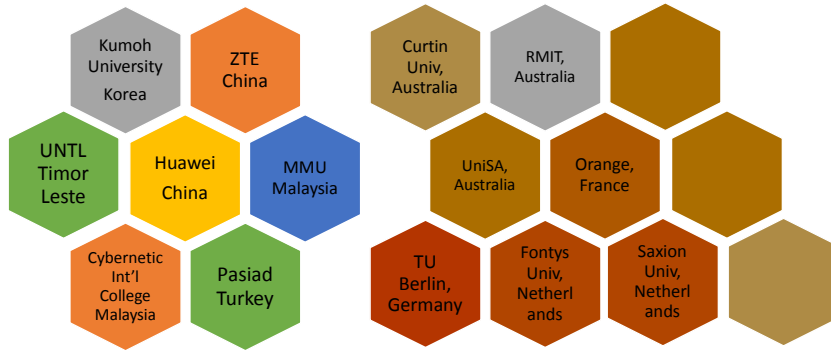
IP mahasiswa tahun I (angkatan 2013):

- IP > 2.75 ... 70%-90%
- IP < 2.00 ... <10%

## NETWORK EXPANSION



INTERNATIONAL PARTNERSHIP



WEBOMETRICS

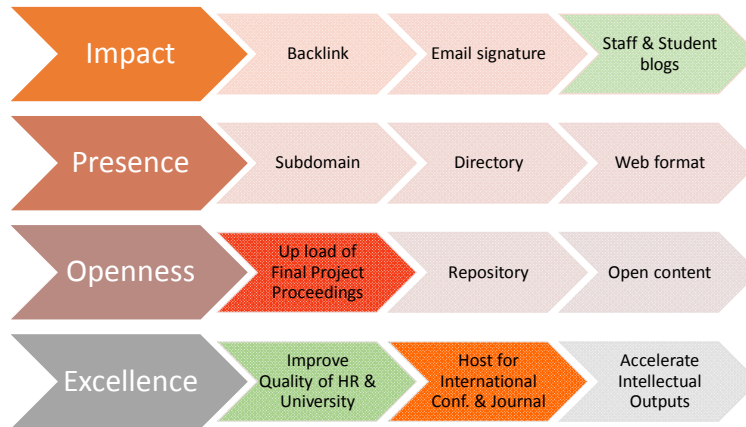


2014  
**Telkom University**  
 World Rank **5.192**  
 (within 1 year)

2015  
**Telkom University**  
 World Rank **3.000**

2014  
**Telkom University**  
 Indonesia Rank **78**  
 (within 1 year)

## Shortcut Program for Webometrics



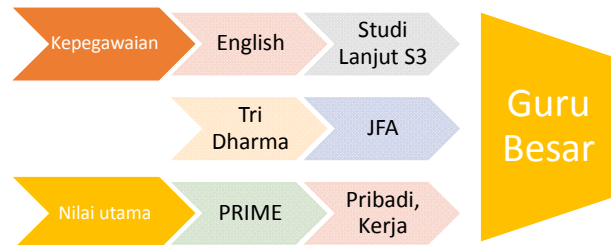
## Dosen TEL-U = profesi utama profesi mulia



### TUGAS DAN JENJANG KARIR DOSEN

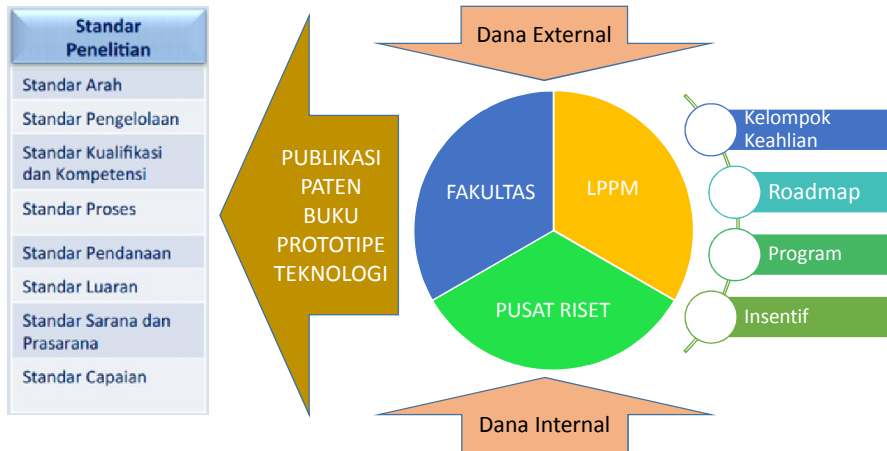


### TUGAS DOSEN

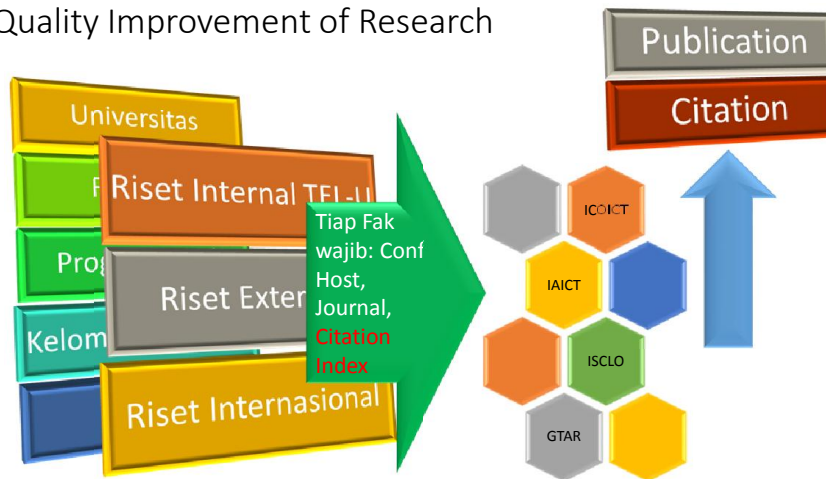


- Professionalism** : attitude, knowledge, skill – komitmen, tgg jawab
- Recognition of achievements**
- Integrity** : bekerja dg menjunjung tinggi etika, kebijakan institusi
- Mutual Respects**
- Entrepreneurship** : percaya diri, mandiri, inovasi, out of the box

### Quality Improvement of Research

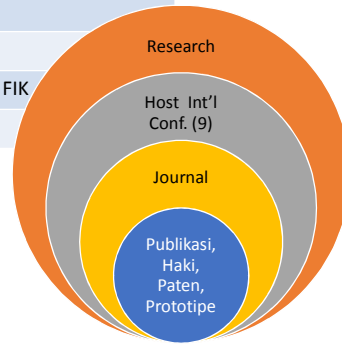
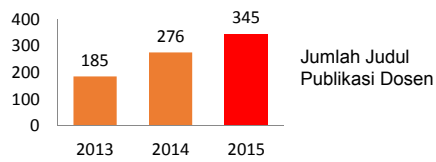


### Quality Improvement of Research



## INTELLECTUAL OUTPUT 2015

NO	OUTPUT	TARGET 2015	
1	Publikasi Internasional	1	/dosen (penulis utama)
2	Penelitian	1	/ dosen (Peneliti Utama)
3	International Joint Research	1	/ Fakultas
4	HAKI	25	FIK
5	Paten	2	/ fak selain FIK
6	Buku ISBN	3	/prodi





### ACHIEVEMENTS



Anugerah media berprestasi di Aula Timur, Kampus Institut Teknologi Bandung (ITB), Rabu (9/10/2013) - foto: Priyadi

ACHIEVEMENTS



Tinjauan dan Analisis Jaringan Komputer Unity Edisi Empat Universitas Negeri Jember, Jember-Sabtu (9-10 Mei 2014); Foto: Dak: FTE



Tinjauan dan Analisis Jaringan Komputer Unity Edisi Empat Universitas Negeri Jember, Jember-Sabtu (9-10 Mei 2014); Foto: Dak: FTE



Rahmat Indaripriyadani, Nabila Nurcahyo, mahasiswa Telkom University 2013 dan Mochamad Saiful Luthfi (Dosen, mahasiswa Telkom University dan 2013) sebagai juara Google Student Ambassador 2014. Mereka adalah lulusan Telkom University. (Foto: Dak: FTE)

Google Student Ambassador 2014

Cyber Defense 2014

ACHIEVEMENTS



The Winner Indonesia Information and Communication Technology Award (INAICTA) 2013 E-Health Category



The Winner INAICTA 2013 SME Application Category



The Winner Fire Extinguisher Robot Contest (KRPAI) Regional II 2013



Winner of Best Design EDF Category KOMURINDO 2013



Winner of Entrepreneur STAR - ITB 2013



Winner of Bandung Polytechnic English Debate Championship 2013



**ACHIEVEMENTS**



Finalist of International Porsche Decal Design Contest 2013



Best 8 Wheeled & Legged Fire Extinguisher Robotic Contest Regional II, 2013



3<sup>rd</sup> Winner Indonesian Fly Robot Contest KRTI 2013



Winner With "Pesona Dewataku" Theme at Jakarta Fashion & Food Festival (JF3) 2013



The Winner of Gold Medal Folklore, Silver Medal Mixed & Best Choreography Category Praes Choir 2013



The Winner With "Minangkabau" Theme at Jakarta Fashion & Food Festival (JF3) 2013

**ACHIEVEMENTS**



Huawei Certified Datacom Associate (HCDA) 2014

## ACHIEVEMENTS



Cisco Academy  
Netriders 2014

Para mahasiswa Fakultas Teknologi Industri yang telah menorehkan prestasi.  
(Foto dok. FRI)

## Links

<http://www.telkomuniversity.ac.id>

1. Profile 2014 <http://www.youtube.com/watch?v=a1yKdZcwVTk>
2. Grand Launching 1 on 31<sup>st</sup> August 2013  
<http://www.youtube.com/watch?v=gJBoTY9CSuE>
3. Grand Launching 2 on 31<sup>st</sup> August 2013  
<http://www.youtube.com/watch?v=BwWqGGrK5Y>
4. Grand Launching 3 on 31<sup>st</sup> August 2013  
<http://www.youtube.com/watch?v=4mbcQy4i14c>
5. Grand Launching 4 on 31<sup>st</sup> August 2013  
<http://www.youtube.com/watch?v=QMqjltZwac>
6. Graduation Ceremony 1<sup>st</sup> on Nov 2013  
<http://www.youtube.com/watch?v=sOD1ZSUr0JE>
7. Graduation Ceremony 2<sup>nd</sup> 14 March 2014  
[http://www.youtube.com/watch?v=VO\\_BLewYdAY](http://www.youtube.com/watch?v=VO_BLewYdAY)

# Terimakasih