



TINJAUAN MANAJEMEN (EVALUASI PROGRAM KERJA TEKNIK MESIN –UB 2015)

PROGRAM KERJA TEKNIK MESIN 2015

TATA PAMONG KEPEMIMPINAN SISTEM PENGELOLAAN DAN PENJAMINAN MUTU

PROGRAM KERJA	CAPAIAN
1. Perubahan Struktur UJM	UJM di Tiap Program Studi (S-1, S-2, S-3)
2. Updating Borang Akreditasi S-1	Masih Berjalan
3. Pembaruan MP & IK Laboratorium	Dilaksanakan pada setiap lab sbg hasil workshop
4. Updating Data Penjaminan Mutu	Masih Berjalan

**PROGRAM KERJA TEKNIK MESIN 2015
MAHASISWA DAN LULUSAN**

PROGRAM KERJA	CAPAIAN
1. Peningkatan Prestasi Mahasiswa di Bidang Minat dan Bakat	PKM (25 JUDUL), PIMNAS (0), KEIKUTSERTAAN DALAM LOMBA (>10)
2. Penyelenggara Lomba Mobil Hemat Energi Nasional (IEMC)	SUKSES (JUARA UMUM)
3. Penyelenggaraan	
4. Peningkatan Animo calon Mahasiswa melalui Promosi	KUNJUNGAN SMU & SMK
5. Perbaikan Pendataan Alumni	<ul style="list-style-type: none">➤ Temu Alumni Akbar di Cikarang➤ Pembuatan Website Alumni➤ Tracer study
6. Kuliah Tamu sebagai peningkatan wawasan mahasiswa	13 kuliah tamu
7. Pendataan umpan balik lulusan	Minim

CAPAIAN 2015: PENINGKATAN PRESTASI MAHASISWA DIBIDANG MINAT, DAN BAKAT



JUARA I Karya Tulis Ilmiah Nasional



JUARA I IEMC untuk Kategori Mobil Etanol



JUARA I IEMC untuk Kategori Mobil Diesel



JUARA II IEMC untuk Kategori Mobil Listrik & Mobil Diesel



JUARA IV Lomba Rancang Bangun SNTTM 2015



JUARA I Lomba Desain Contest MEDC

PROGRAM KERJA TEKNIK MESIN 2015
SUMBER DAYA MANUSIA

PROGRAM KERJA	CAPAIAN
1. Peningkatan Kualifikasi dan Kompetensi Tenaga Kependidikan (pelatihan laboran)	5 Laboran (Las, Mekatronika, CNC, Gas Cromatograph)
2. Peningkatan Profesionalisme Dosen	➤ Workshop PII ➤ Memfasilitasi 15 dosen (menggu dana PHK)
3. Insentif Sertifikasi Bahasa Inggris (Bagi yang akan study lanjut)	Belum ada

PROGRAM KERJA TEKNIK MESIN 2015
KURIKULUM PEMBELAJARAN DAN SUASANA AKADEMIK

PROGRAM KERJA	CAPAIAN
1. Revisi Kurikulum	Selesai untuk semua Prodi + SKPI
2. Workshop Kurikulum dan Modul Ajar	Selesai
3. Penyusunan Modul Ajar dan RPS	10 Modul Ajar dan \pm 30 RPS
4. Monitoring Kehadiran dosen dan Kesesuaian Materi & RPS	Berjalan untuk S-1 Kesesuaian RPS masih perlu peningkatan
5. Perbaiki Sistem Praktikum	Dilakukan pertemuan Kalab, Laboran & Asisten. Dalam evaluasi
6. Standarisasi soal Ujian	Belum terlaksana
7. Workshop pengelolaan laboratorium	Dilaksanakan untuk laboran
8. Pelaksanaan Seminar Nasional SAINTEK	Terlaksana (2 tahunan)

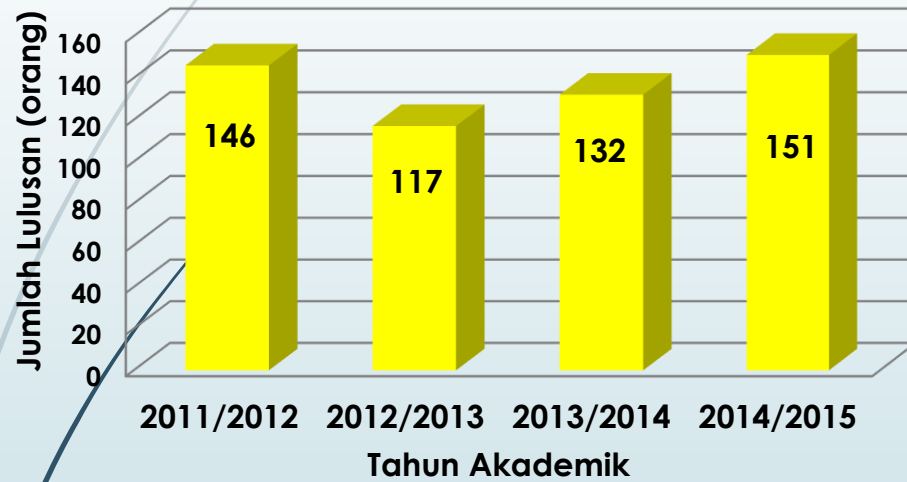
PROGRAM KERJA	CAPAIAN
1. Perbaiki Ruang Kelas	Renovasi Papan Tulis & Almari Poles lantai (FT) Penggantian LCD rusak Pemasangan keramik luar kelas (FT) Renovasi Toilet (FT)
2. Renovasi Studio Gambar	Selesai (Plafon, Lampu, Backdrop, Partisi)
3. Renovasi Meja Gambar	80 Meja
4. Pembangunan Lantai baru dan Fasilitas Ruang	Terlaksana (FT), (4 Ruang Kelas, 3 Ruang Kaprodi, 5 Ruang Dosen, 1 Ruang UJM, 1 Ruang Kerja Mhsw S-3, 1 Ruang Riset, 1 Ruang Meeting)
5. Perbaiki Ruang Asisten	Asisten Gambar dan Elmes
6. Fasilitas Lab	ANSYS, Gas Analyzer Impact Test (Belum Terlaksana krn lewat tahun)

PROGRAM KERJA TEKNIK MESIN 2015
PENELITIAN, PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DAN KERJASAMA

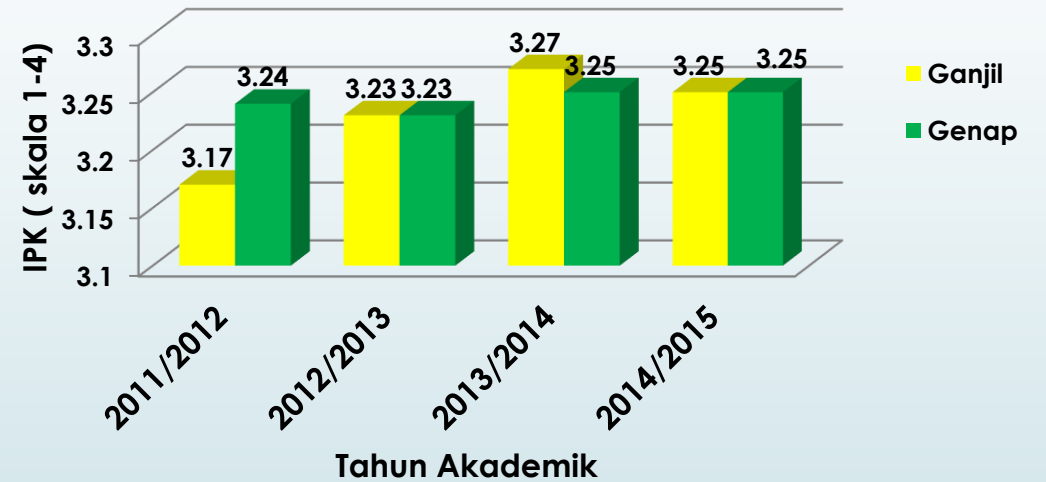
PROGRAM KERJA	CAPAIAN
1. Penelitian dan Pengabdian (DIPA dan BOPTN)	16 Penelitian DIPA 8 Penelitian (BOPTN) 1 Pengabdian (IbM) 9 Pengabdian (DIPA)
2. Kerja sama	MoU Internasional : UMP Pahang, USQ Australia, TsunYat Sen Taiwan MoU Nasional : BALITAS Indospring (proses) Boma Bisma (proses)

KONDISI MAHASISWA & LULUSAN S-1 2011/2012 – 2014/2015

Jumlah lulusan per tahun (2012-2014)

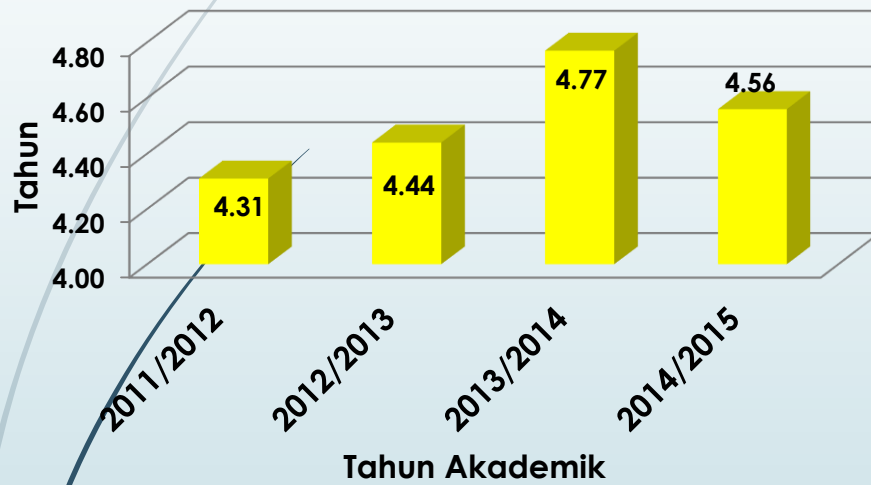


IPK rata-rata per semester (2012-2014)

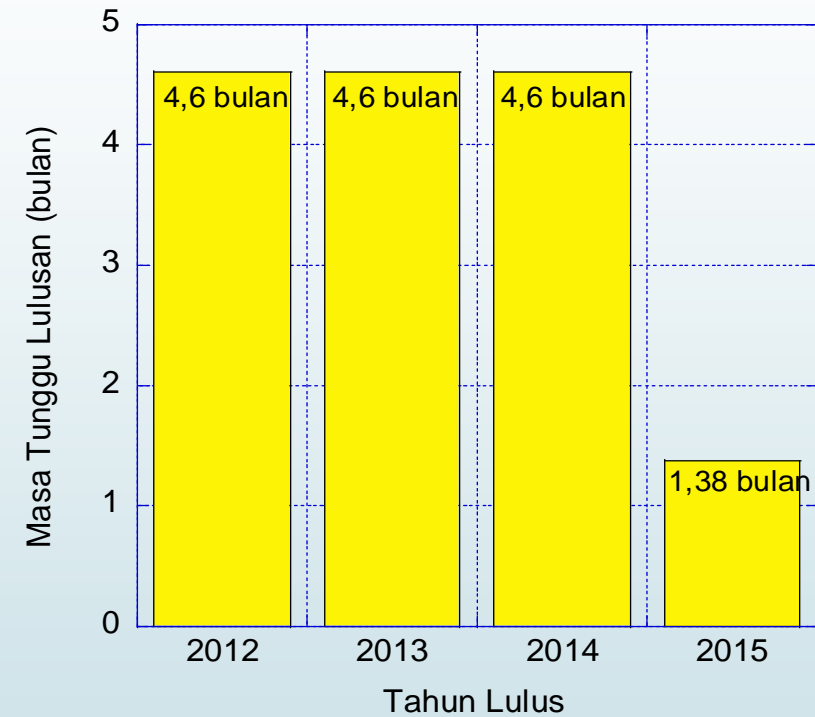


KONDISI MAHASISWA & LULUSAN S-1 2011/2012 – 2014/2015

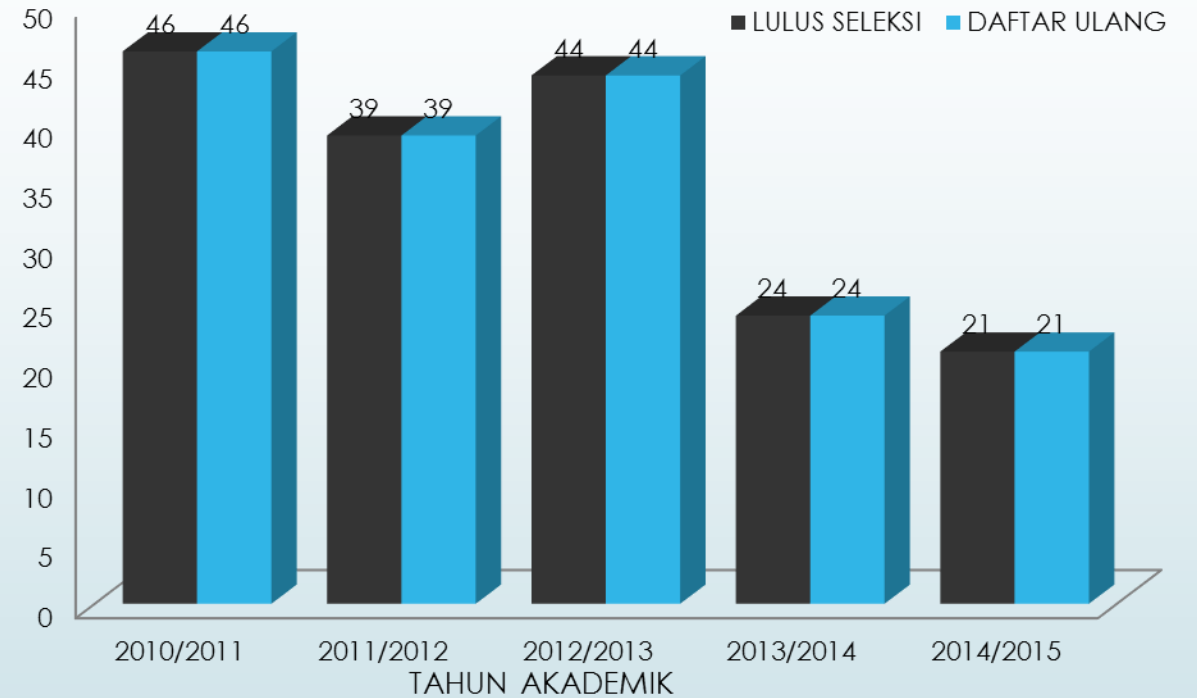
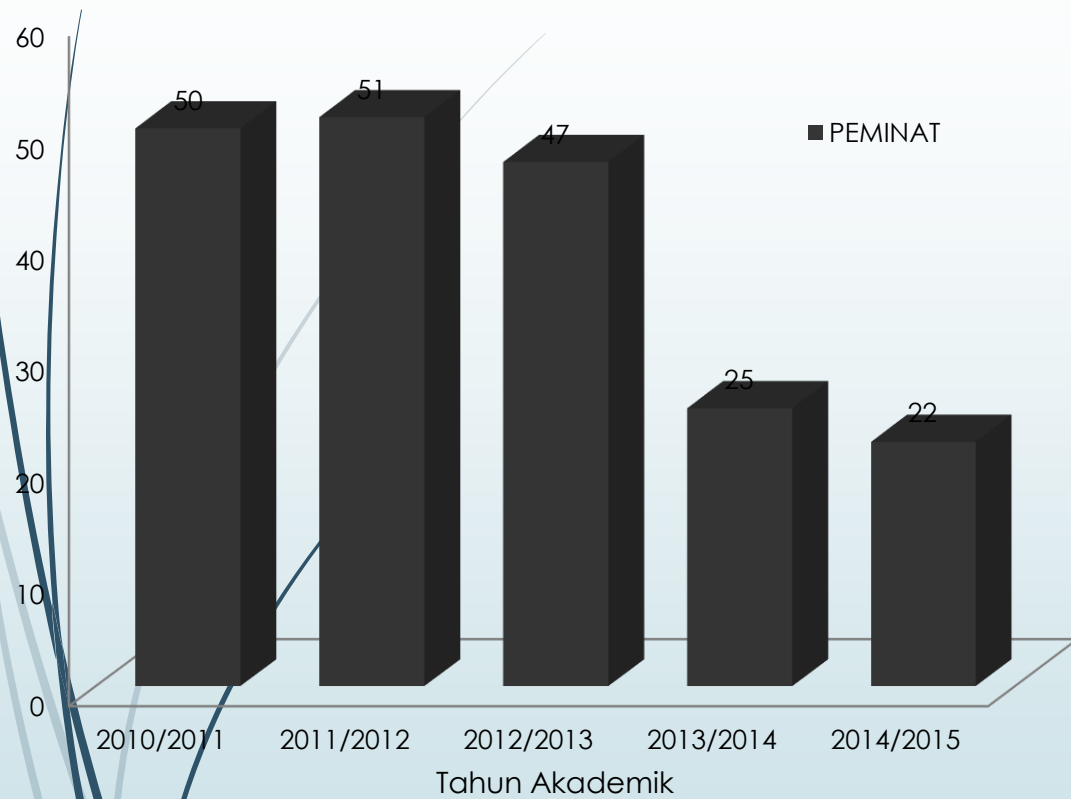
Lama waktu studi Teknik Mesin (2012-2014)



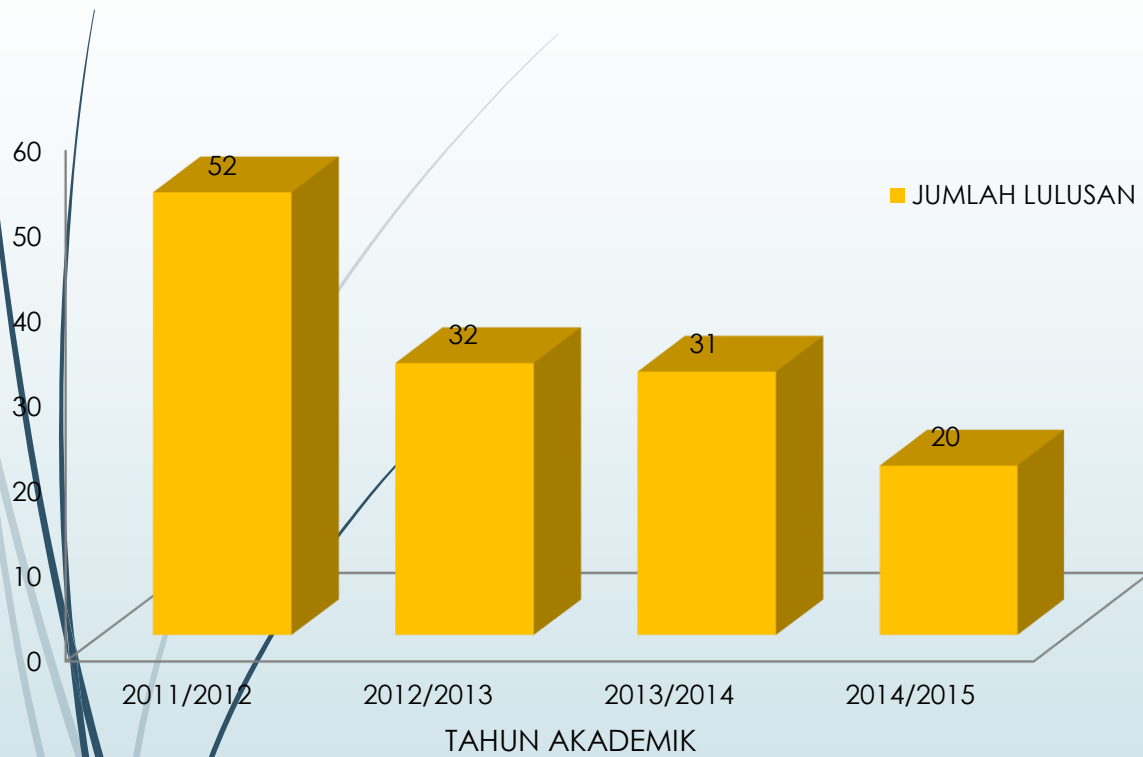
MASA TUNGGU LULUSAN



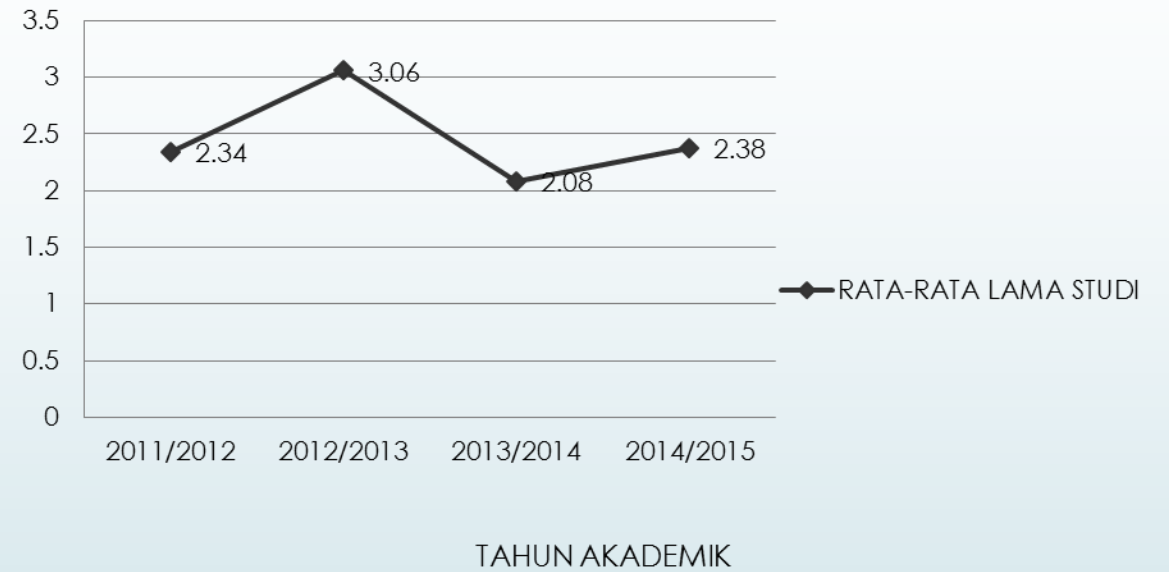
KONDISI MAHASISWA S-2 2011/2012 – 2014/2015



KONDISI MAHASISWA S-2 2011/2012 – 2014/2015

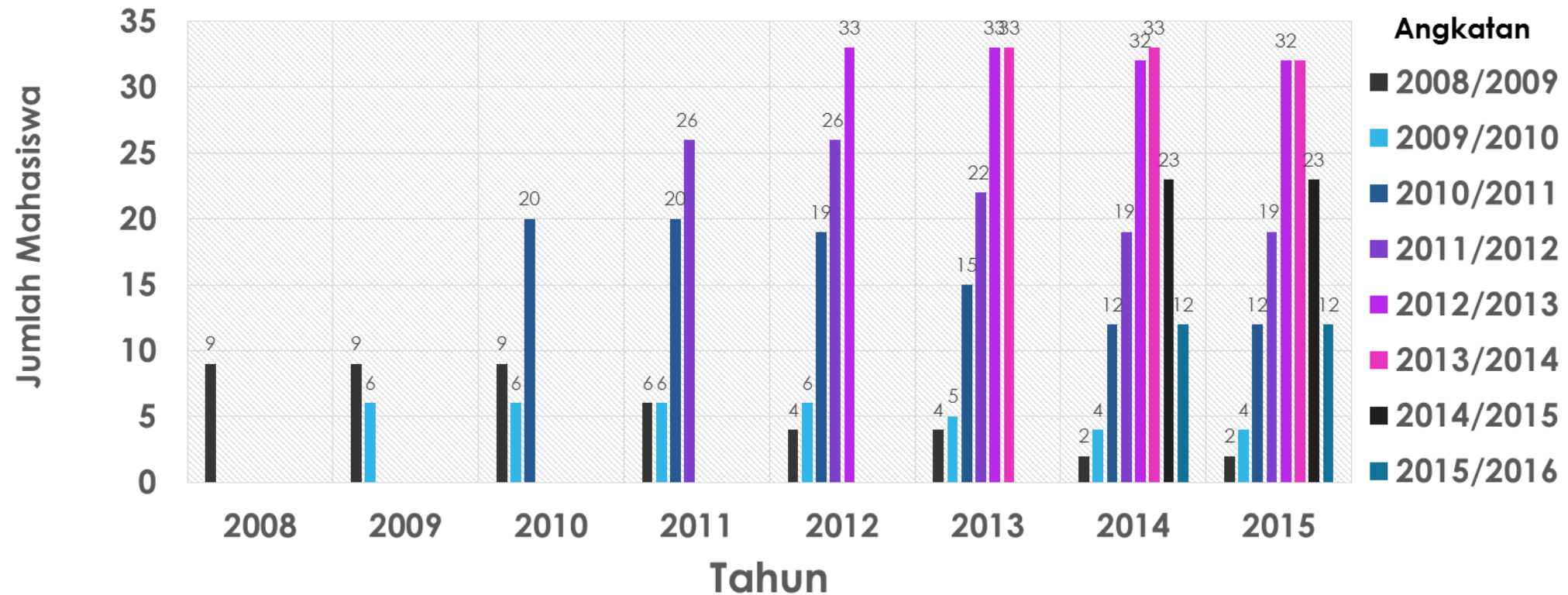


RATA-RATA LAMA STUDI



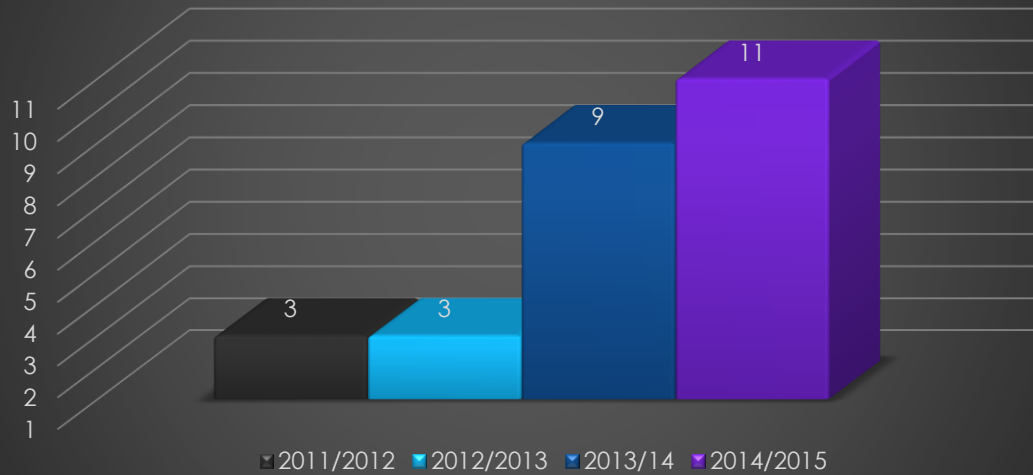
KONDISI MAHASISWA S-3 2011/2012 – 2014/2015

Jumlah mahasiswa per angkatan per tahun

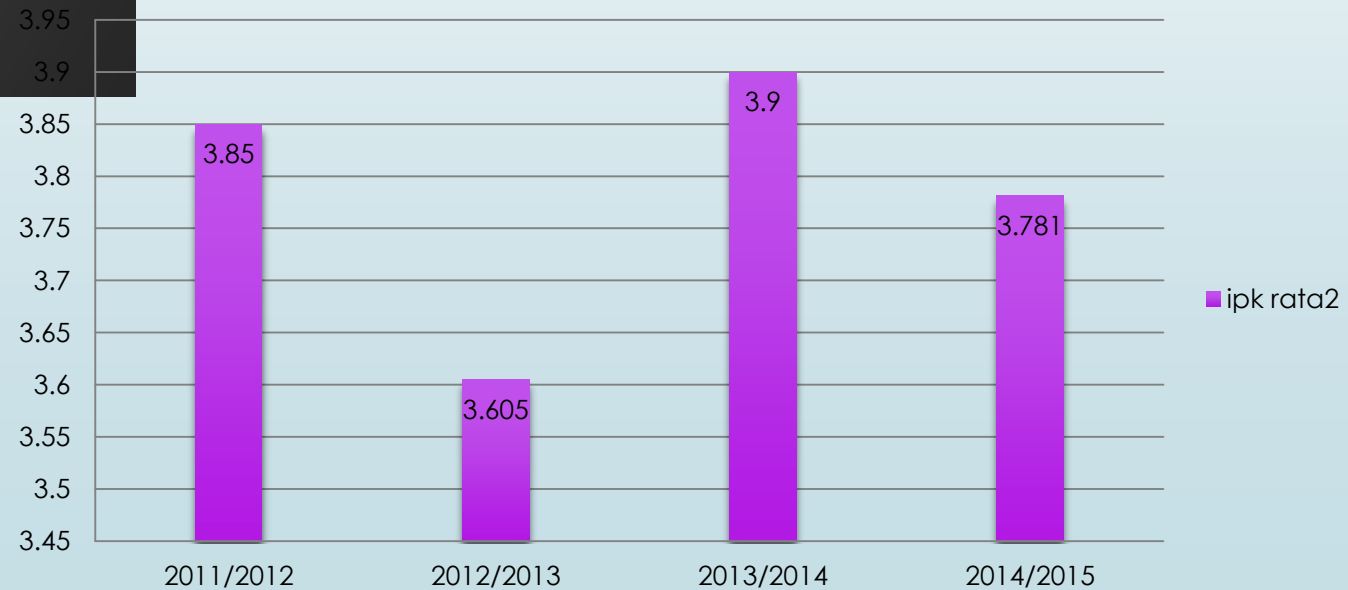


KONDISI MAHASISWA S-3 2011/2012 – 2014/2015

DATA JUMLAH LULUSAN PER TAHUN AKADEMIK

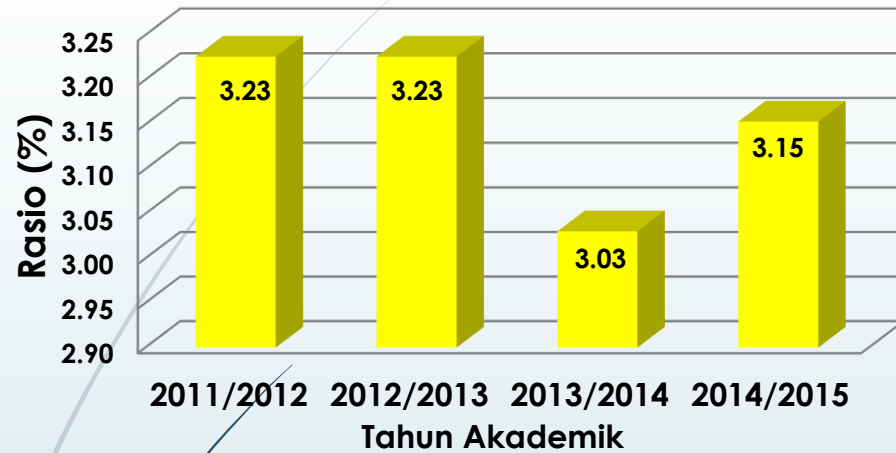


ipk rata2

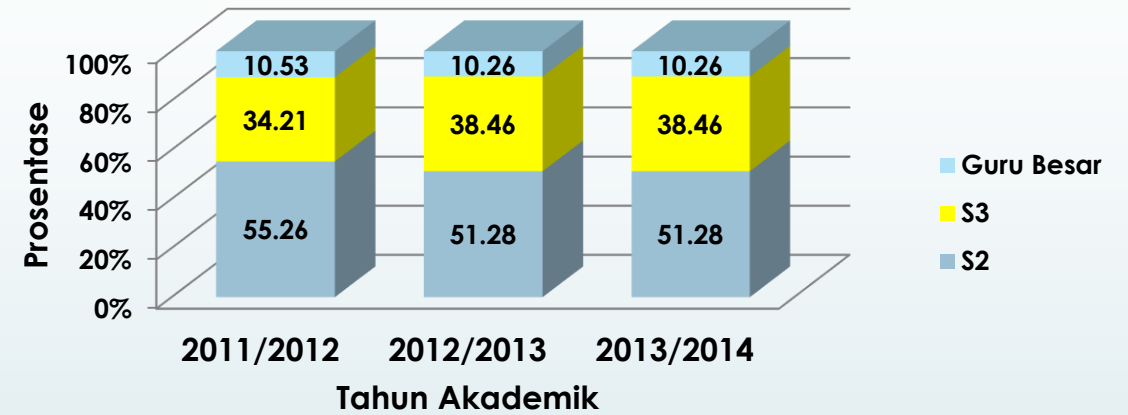


KONDISI DOSEN 2011/2012 – 2014/2015

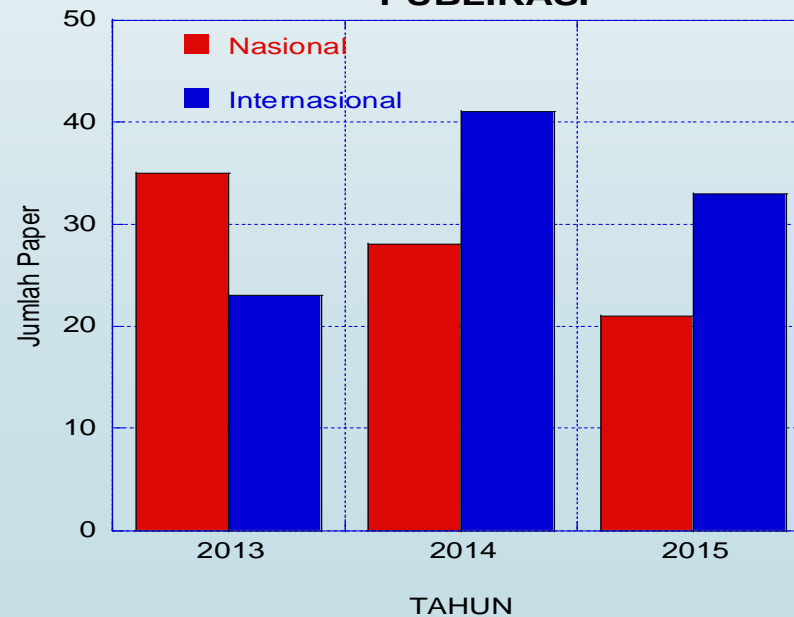
Rasio Dosen dan Mahasiswa (2012-2014)



Kualifikasi Dosen Teknik Mesin (2012-2014)

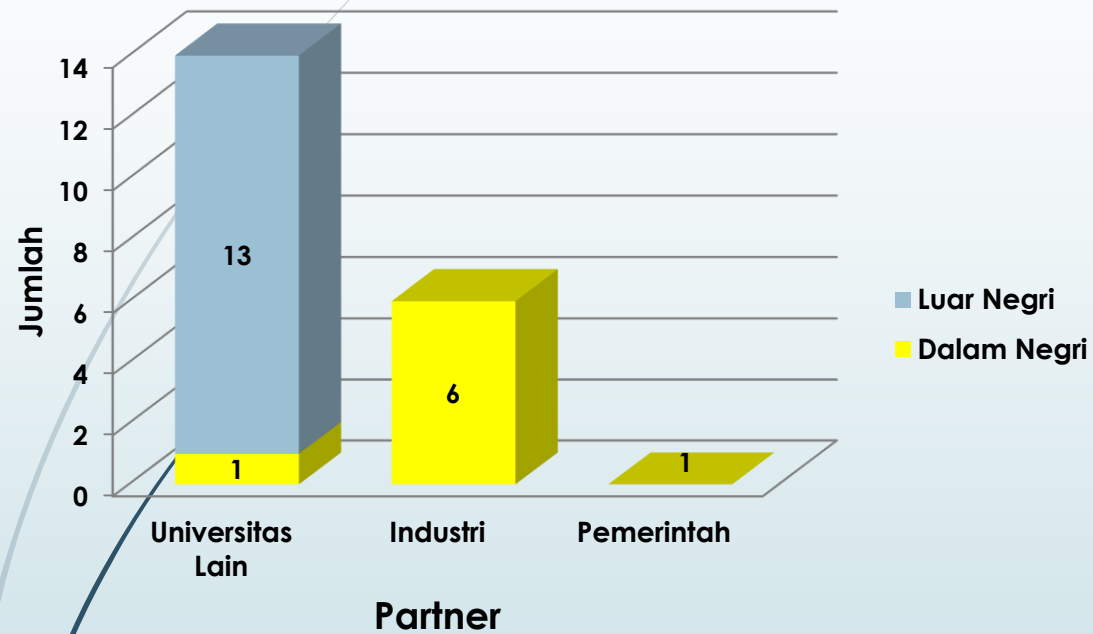


PUBLIKASI

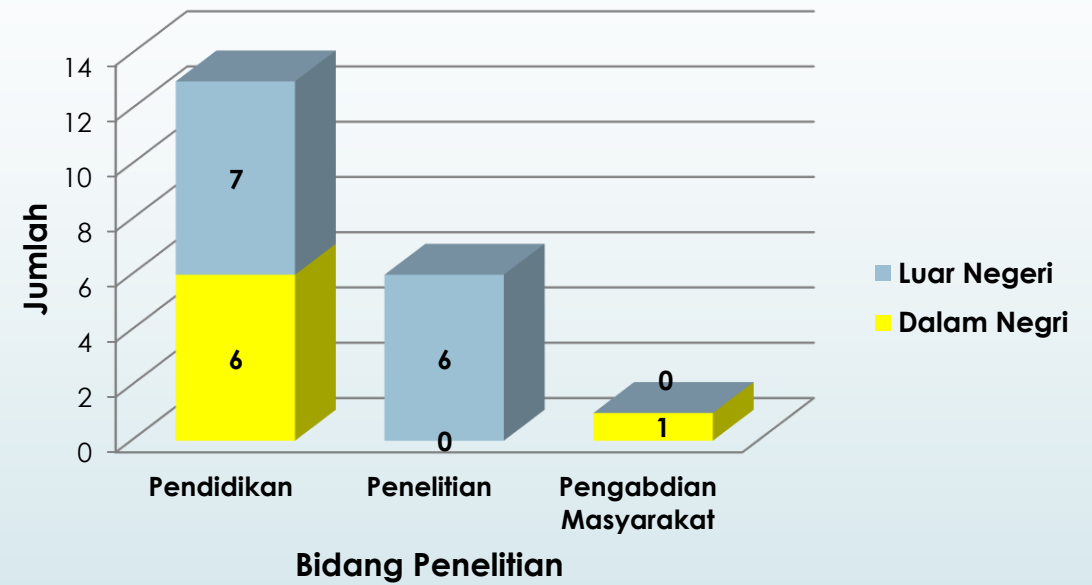


KERJA SAMA 2011/2012 – 2014/2015

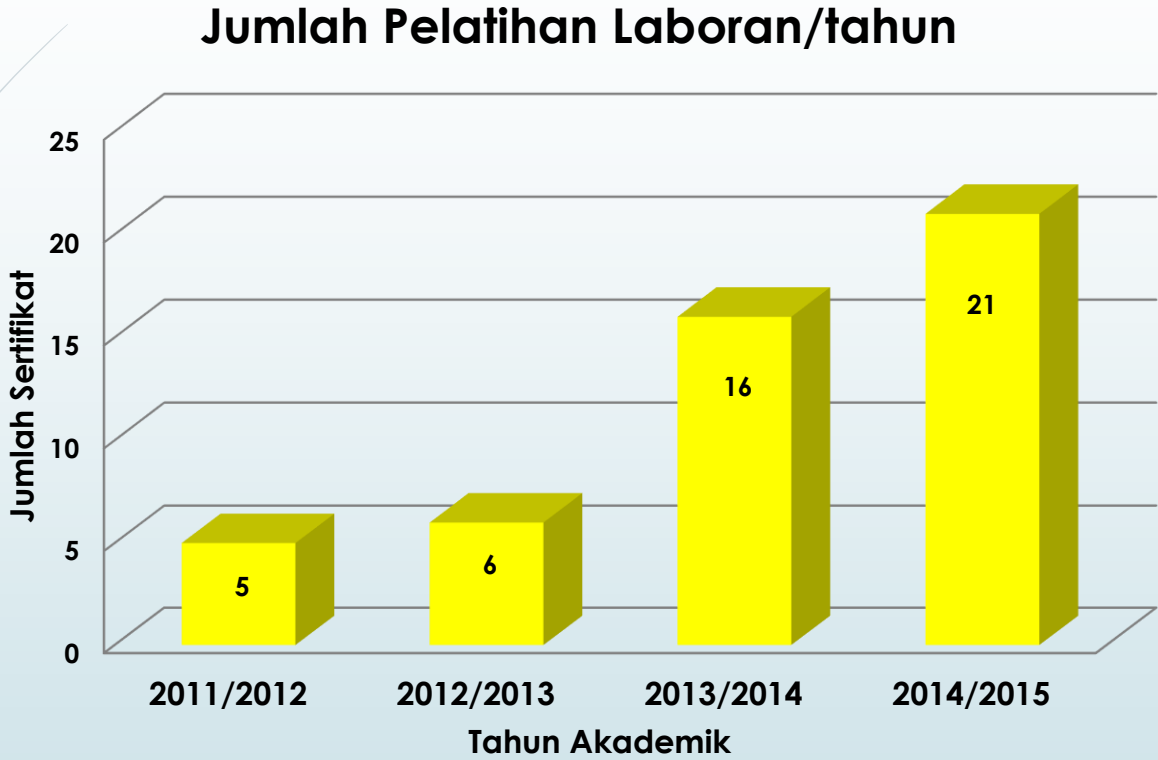
Kerja sama Teknik Mesin



Bidang Kerja Sama Teknik Mesin



PELATIHAN LABORAN 2011/2012 – 2014/2015



Hibah Alumni & Stakeholder

- ▶ ASTRA Honda Motor : 2 Sepeda Motor
- ▶ ASTRA Toyota : 1 Mobil Fortuner
- ▶ General Motor : 1 Mobil Aveo
- ▶ Pertamina : 1 Mobil Listrik

