



JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

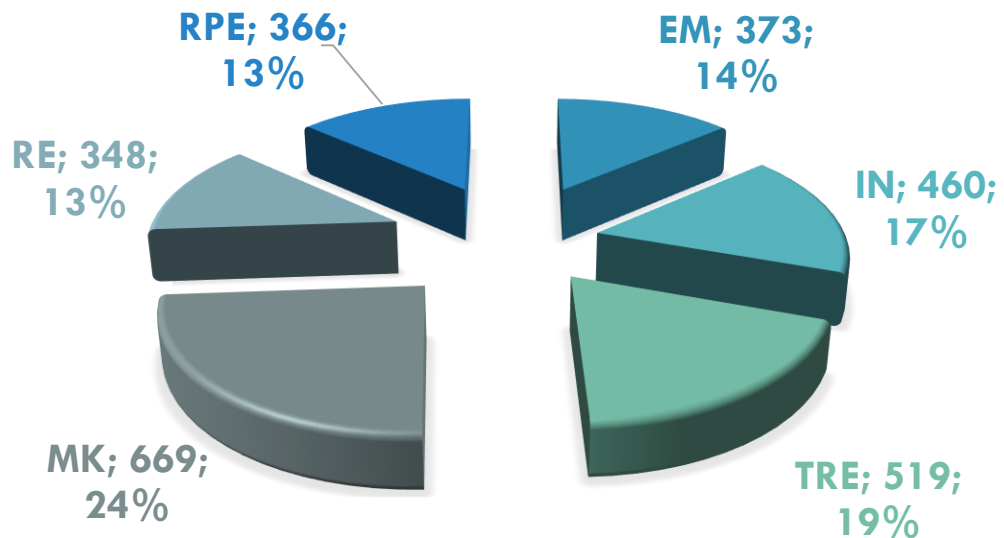
RTM 2023





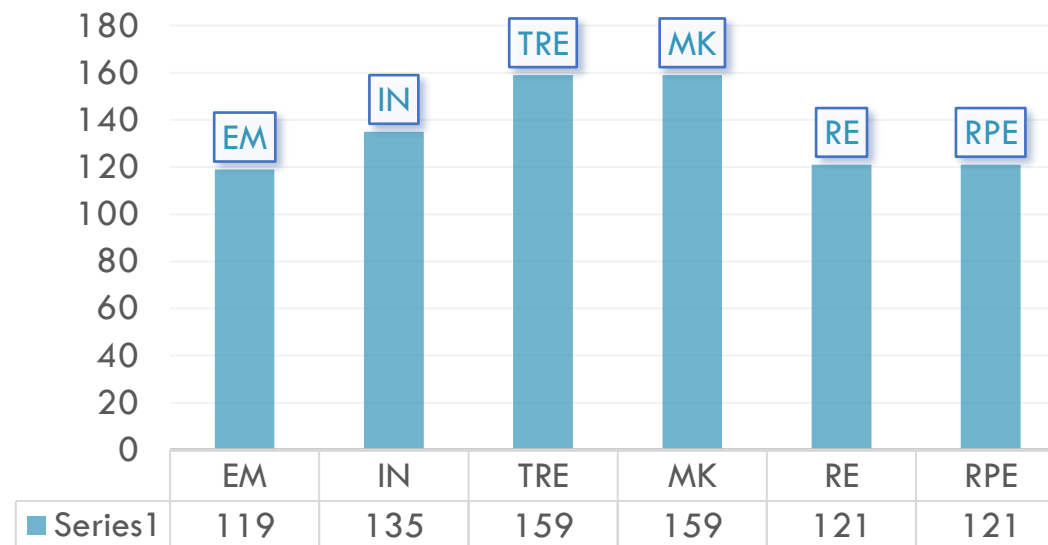
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO DALAM DATA

SEBARAN MAHASISWA



Total mahasiswa = 2735

MABA



Total maba = 814

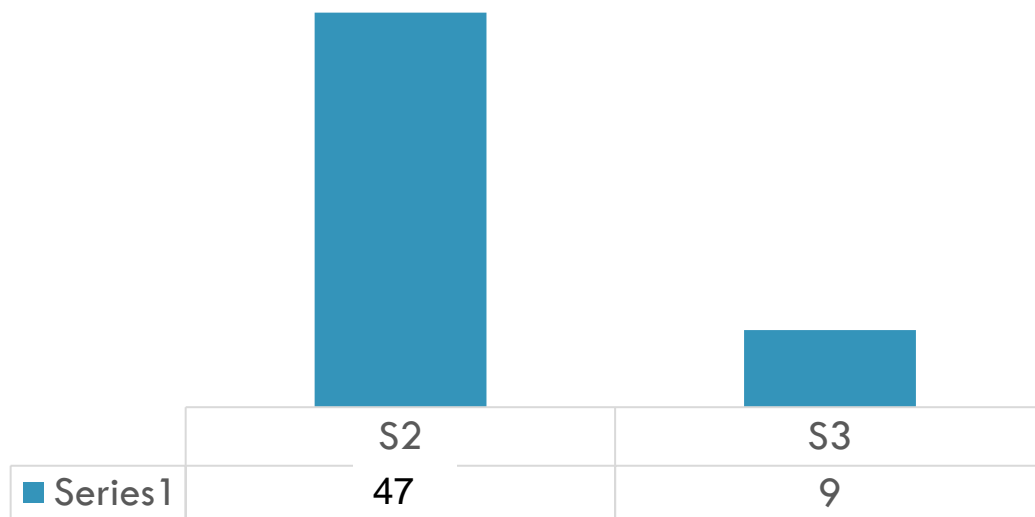
Pagi = 499 (16 kelas)

Malam = 315 (10 Kelas)



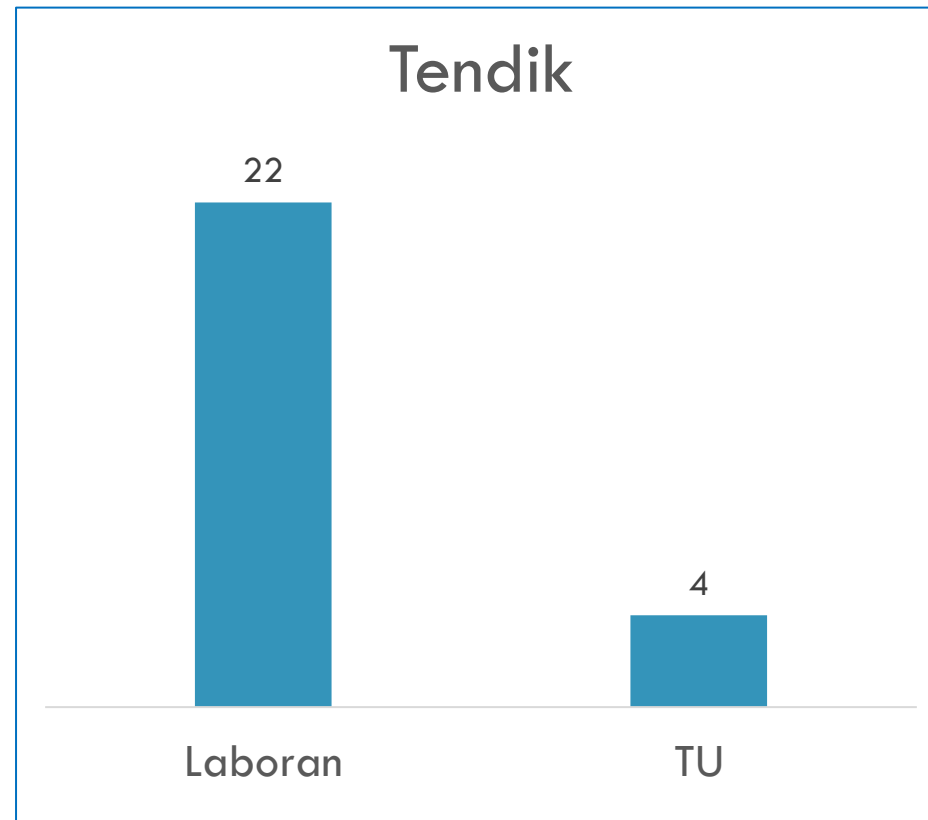
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO DALAM DATA

Dosen berdasar pendidikan



Jumlah Dosen = 56
Sedang S3 = 6

Tendik



Sedang S2 = 2



STATUS AKREDITASI PRODI

Prodi	Akreditasi	Tanggal Expired	Rencana TS
TRE	B	31 Agustus 2024	2022-2023
MK	Unggul	20 April 2028	
EM	B	14 Agustus 2024	2022 - 2023
IN	BAIK	6 Juni 2026	
RE	BAIK	29 November 2027	
RPE	BAIK	28 Maret 2028	

Prodi EM sedang mengajukan Transformasi ke Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Manufaktur Elektronika (TRME)

Prodi RE sedang mengajukan Akreditasi Internasional (ABET)



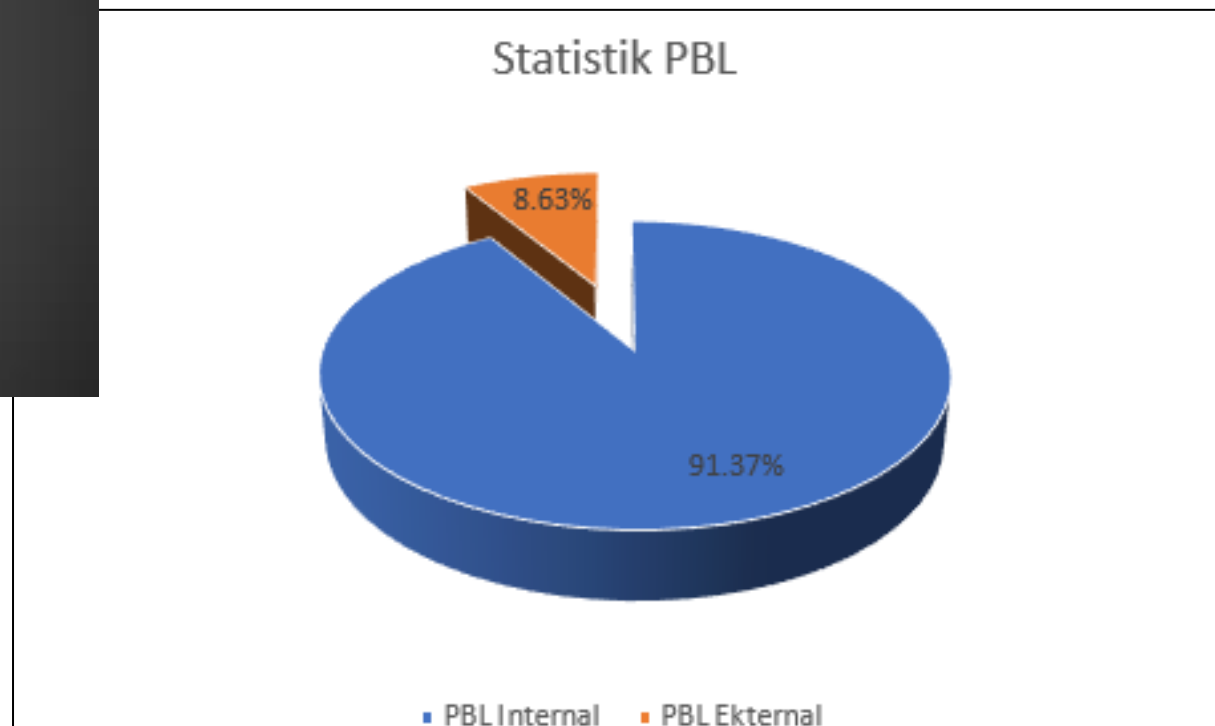
STATISTIK PBM

Prodi	SKS		Sesi	
	Teori	Praktek	Teori	Praktek
TRE	116	51	116	173.4
MK	129	44	129	149.6
EM	58	26	58	88.4
RE	64	44	64	149.6
IN	90	72	90	244.8
RPE	90	38	90	129.2
Total	547	275	547	935
Pengajar (50)	10.94	5.5	10.94	18.7
Rata-rata Ses	16.44		29.64	

STATISTIK PBL



Total PBL = 313 Judul PBL
Rata-rata beban Mapro = 5 PBL





STATISTIK PBL

1. HKI/PATEN
2. PKM
3. TA
4. Penelitian : 28 Judul
5. PkM : 17 Judul PkM
6. PBL External : 27 Judul



TINGKAT KEPUASAN PBM/PBL SEM GANJIL 2023-2024

No	Jurusan	Tingkat Kepuasan	Jml. Responden
1	Teknik Mesin	92.74 %	1004
2	Manajemen Bisnis	91.76 %	2665
3	Teknik Elektro	90.42 %	1909
4	Teknik Informatika	89.87 %	2219
	Rata-rata Keseluruhan	91.2 %	7797

D3 Teknik Elektronika Manufaktur	86.03 %	174
D3 Teknik Instrumentasi	89.11 %	293
D4 Teknik Mekatronika	89.46 %	276
D4 Teknik Robotika	88.2 %	233
D4 Teknologi Rekayasa Pembangkit Energi	0 %	0
D2 Teknik Otomasi	0 %	0
D4 Teknologi Rekayasa Elektronika	87.48 %	276
Rata-rata Kepuasan Presentase PBL Teknik Elektro	55.04 %	1252

D3 Teknik Elektronika Manufaktur	90.43 %	237
D3 Teknik Instrumentasi	91.3 %	309
D4 Teknik Mekatronika	89.71 %	452
D4 Teknik Robotika	90.6 %	248
D4 Teknologi Rekayasa Pembangkit Energi	88.11 %	249
D2 Teknik Otomasi	0 %	0
D4 Teknologi Rekayasa Elektronika	91.98 %	414
Rata-rata Kepuasan Presentase PBM Teknik Elektro	90.42 %	1909



TINGKAT KEPUASAN PBM/PBL SEM GANJIL 2023-2024

8	Dosen sudah memberikan materi yang sesuai dan dosen mampu berinteraksi dengan mahasiswa sehingga mahasiswa dapat mengerti materi yang diajarkan
9	Ya, karena kami sudah memahami apa itu robot line follower dan rangkaian sensor yang akan digunakan
10	Ya, karena selalu ada bimbingan: selalu menjelaskan materi lebih detail sehingga saya lebih paham
11	cukup baik, terkadang bingung dalam pengerjaan pbl
12	saya senang belajar PBL dan membuat projek karena itu adalah salah satu kegemaran saya dan manpro saya juga mudah di pahami dalam menjelaskan materi yang akan di gunakan dalam membuat projek robot line follower
13	Ya karena kepedulian manpro terhadap mahasiswa, Ketersediaan waktu Manpro berinteraksi dengan mahasiswa sangat baik dan Kemampuan Manajer Proyek dalam mengelola proyek dalam tim sangat baik
14	Ya, karena manpro memberikan arahan jika terdapat kesalahan pada saat PBL
15	ya, karena manpro saya mengarahkan segala arahan mengenai proyek PBL yang sedang dilaksanakan dengan ielas



TINGKAT KEPUASAN PBM/PBL SEM GANJIL 2023-2024

13	Belum efektif dikarenakan kami para mahasiswa belum pernah menjalankan proses pengerjaan maupun jadwal pertemuan dengan manpro selama beberapa pekan ini mungkin dikarenakan bapak tersebut kurang waktu atau terlalu sibuk.
14	tidak efektif, karena mampro kami menyampaikan pada kami bahwa alat dan bahan peralatan untuk line follower belum tersedia
15	Sesuai dengan penilaian diatas
16	Ya
17	puas atas arahan yang diberikan
18	menurut saya dosen pbl nya cukup baik
19	ya, berjalan dengan baik.
20	tidak,pbl di kelas kami belum berjalan efektif karena setiap Kamis di hari kegiatan kami satu kelas belum pernah mengadakan pbl dengan manpro .Dan kami satu kelas memiliki manpro yang sama.terima kasih.
21	Ya
22	Ya
23	Tidak , karna saya sampai saat ini belum ada proggres untuk proyek PBL dikarenakan belum ada support dari manpro
24	tidak berjalan efektif karena kelas saya kurang memiliki progres di karenakan manpro saya tidak memiliki waktu yang cukup buat kelas saya
25	Tidak efektif, karena manpro saya tidak memiliki waktu yang cukup untuk melakukan bimbingan maupun diskusi
26	Tidak, karena PBL saya tidak memiliki progres akibat dari manpro saya yang tidak memiliki waktu untuk bimbingan
27	sangat baik
28	belum efektif, karna jarang nya pertemuan sehingga saya dan teman teman masih blum mengerti tentang pbl ini



TINDAK LANJUT RTM 3

1. Teknologi pembelajaran

Beberapa mata kuliah sudah mulai mempunyai digital content yang bisa diakses di learning dan youtube.

Kendala : Masih perlu usaha untuk menyiasati waktu bagi bagi para dosen untuk membuat digital content mata kuliah

2. Penerapan Permendikbudristek 53 tahun 2023
3. Publikasi kurikulum → di web site
4. Matrik kompetensi → sudah
5. Rps dkk → sudah
6. Daftar ulang mhs → sudah
7. Materi di learning → sudah ada

ELEKTRO



Together Everyone Achieves More

Salam Kompak

*Thank
you*

