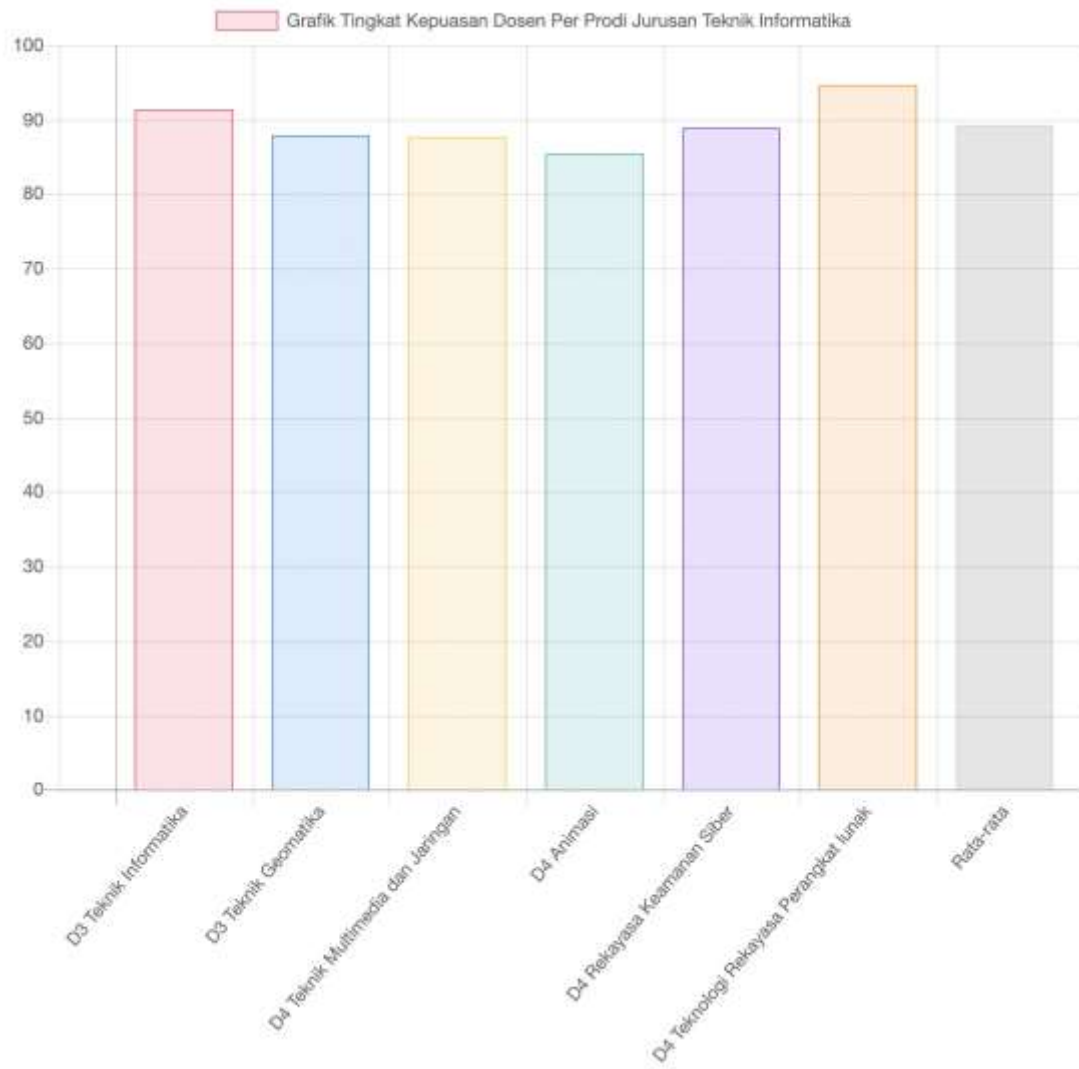




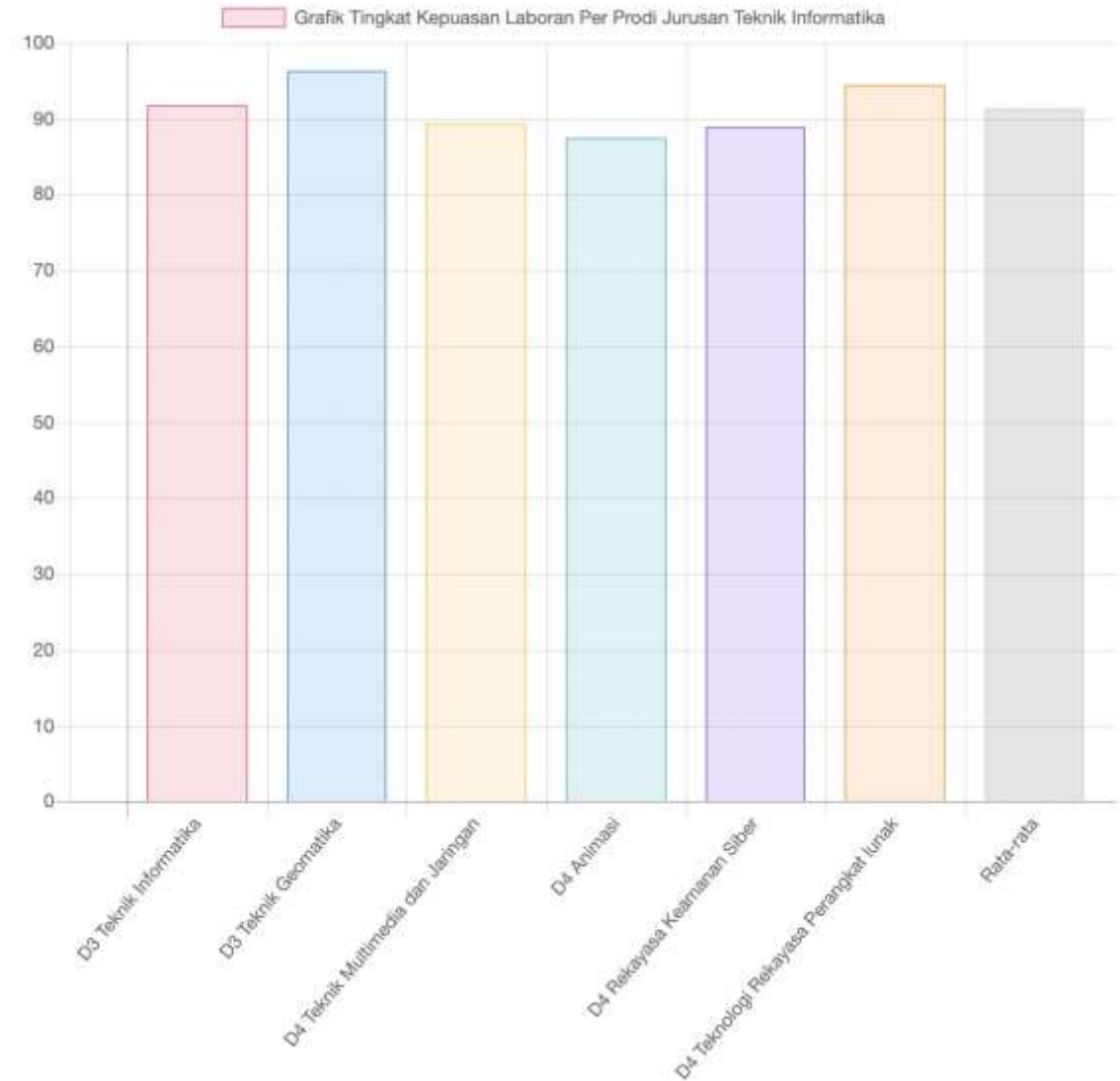
EVALUASI PBM

RTM 4 – Desember 2023

EVALUASI & PENINGKATAN KINERJA PEMBELAJARAN

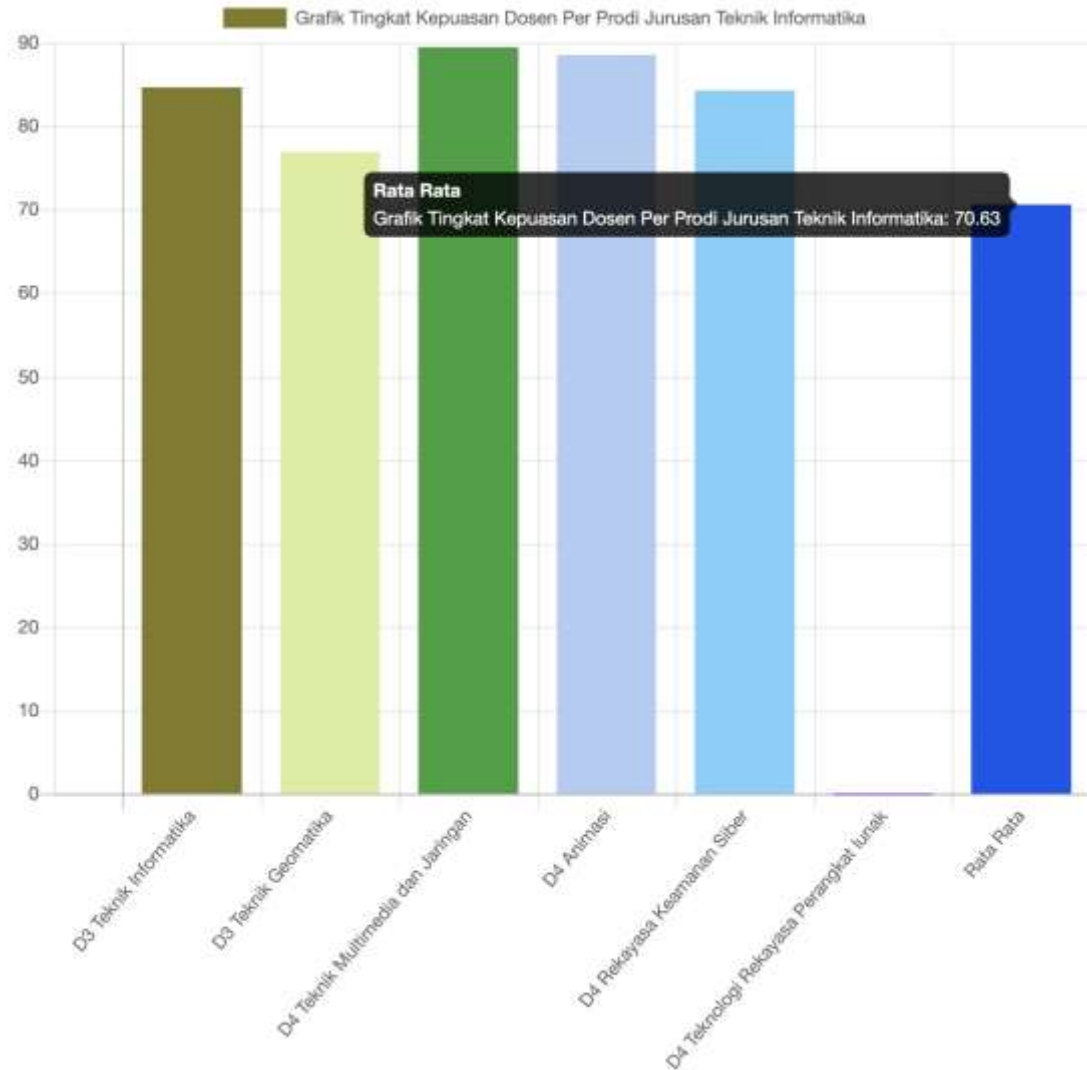


PBM Dosen

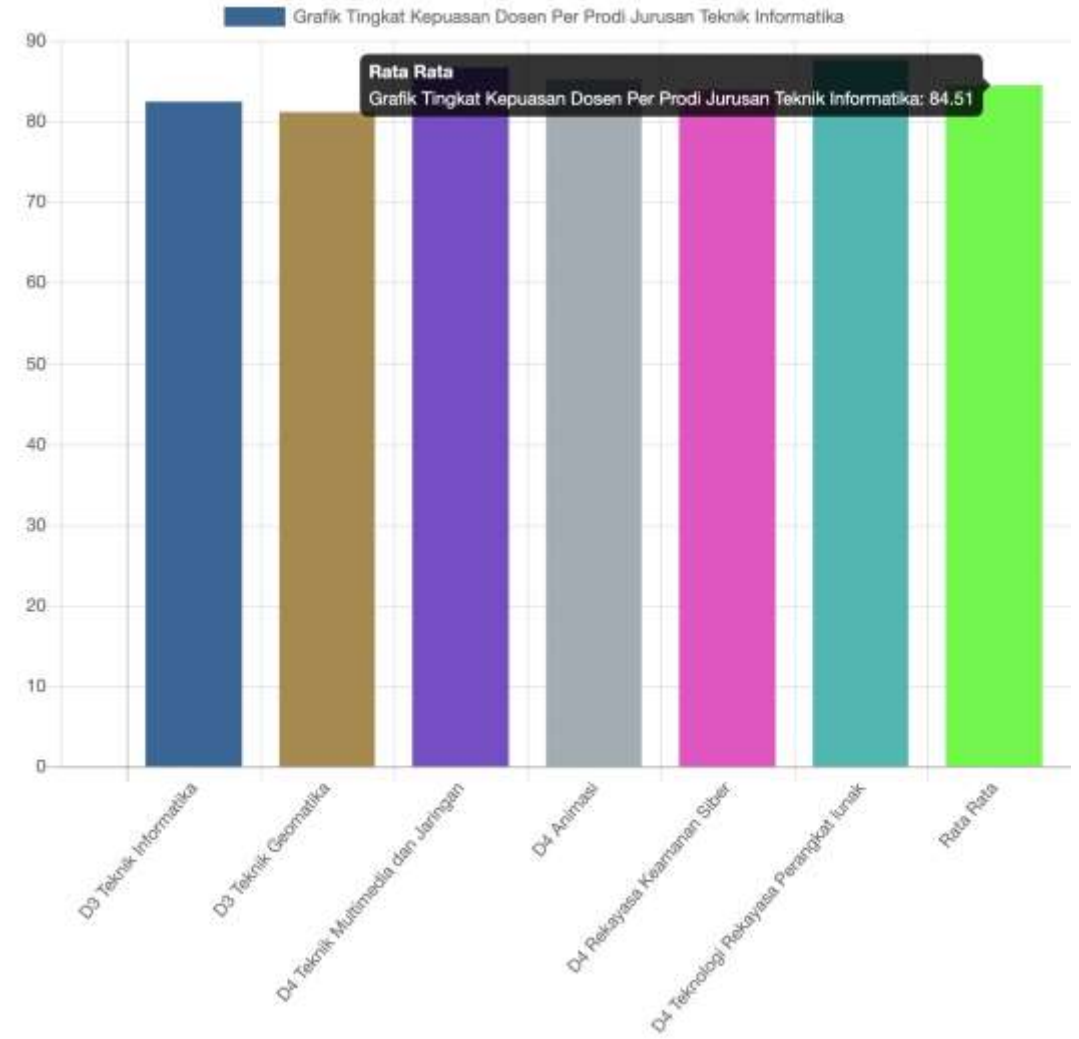


PBM Laboran

EVALUASI & PENINGKATAN KINERJA PEMBELAJARAN



PBM-PBL Ganjil

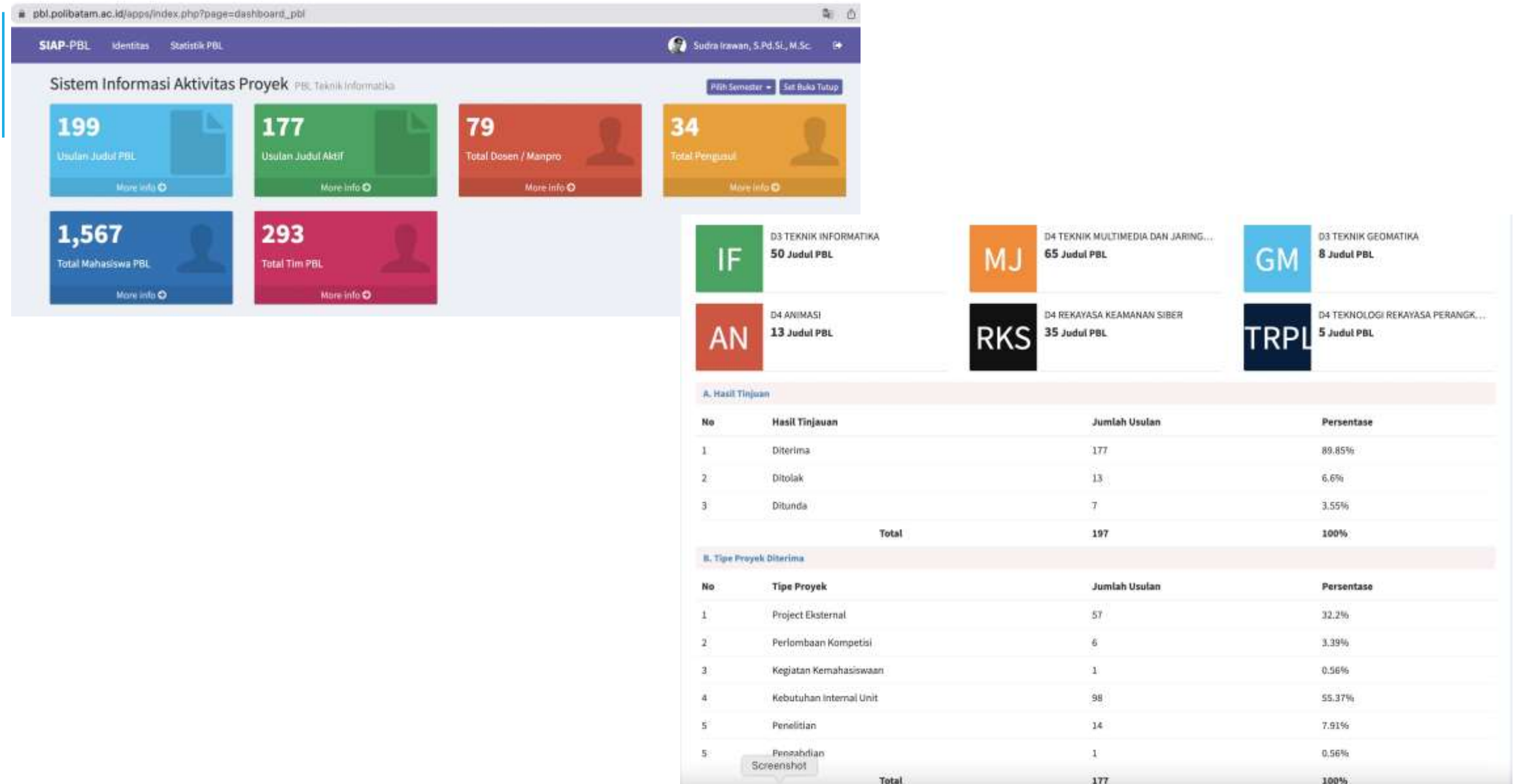


PBM-PBL Genap

No	Nama Tata Usaha	Jenjang	Prodi	Tingkat Kepuasan
1	DEDE NURDIANSYAH	D3	Teknik Informatika	92.77 %
2	DEDE NURDIANSYAH	D3	Teknik Geomatika	92.07 %
3	DEDE NURDIANSYAH	D4	Teknik Multimedia dan Jaringan	91.64 %
4	DEDE NURDIANSYAH	D4	Animasi	87.78 %
5	DEDE NURDIANSYAH	D4	Rekayasa Keamanan Siber	92.76 %
6	DEDE NURDIANSYAH	D4	Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak	97.34 %
7	NOVIA SYAFITRIANI	D3	Teknik Informatika	90.75 %
8	NOVIA SYAFITRIANI	D3	Teknik Geomatika	90.25 %
9	NOVIA SYAFITRIANI	D4	Teknik Multimedia dan Jaringan	89.76 %
10	NOVIA SYAFITRIANI	D4	Animasi	86.33 %
11	NOVIA SYAFITRIANI	D4	Rekayasa Keamanan Siber	90.83 %
12	NOVIA SYAFITRIANI	D4	Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak	97.56 %
13	RHANNA MARIWA	D3	Teknik Informatika	91.11 %
14	RHANNA MARIWA	D3	Teknik Geomatika	89.33 %
15	RHANNA MARIWA	D4	Teknik Multimedia dan Jaringan	89.43 %
16	RHANNA MARIWA	D4	Animasi	86.82 %
17	RHANNA MARIWA	D4	Rekayasa Keamanan Siber	90.11 %
18	RHANNA MARIWA	D4	Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak	96.4 %
19	SUWARNO	D3	Teknik Informatika	87.33 %
20	YUSUF MAULANA	D3	Teknik Informatika	96.43 %

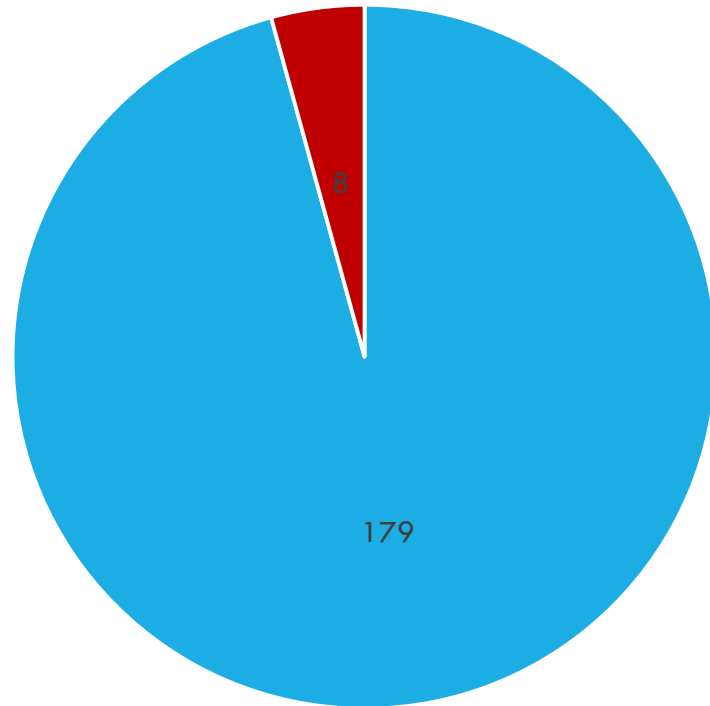
PBM TU

EVALUASI & PENINGKATAN KINERJA PEMBELAJARAN



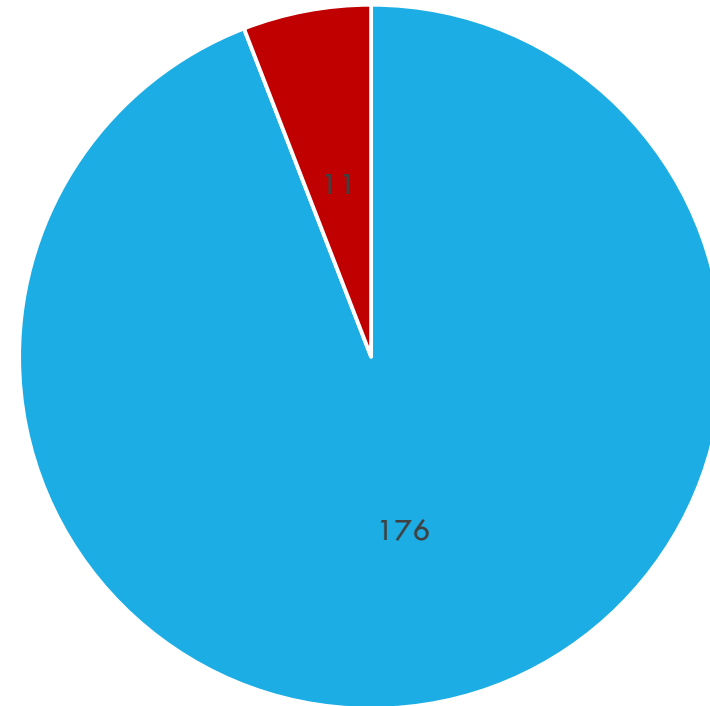
KETERCAPAIAN PBL GENAP 2022/2023

Ketersediaan RPP



■ Ada ■ Tidak

Ketersediaan Monitoring

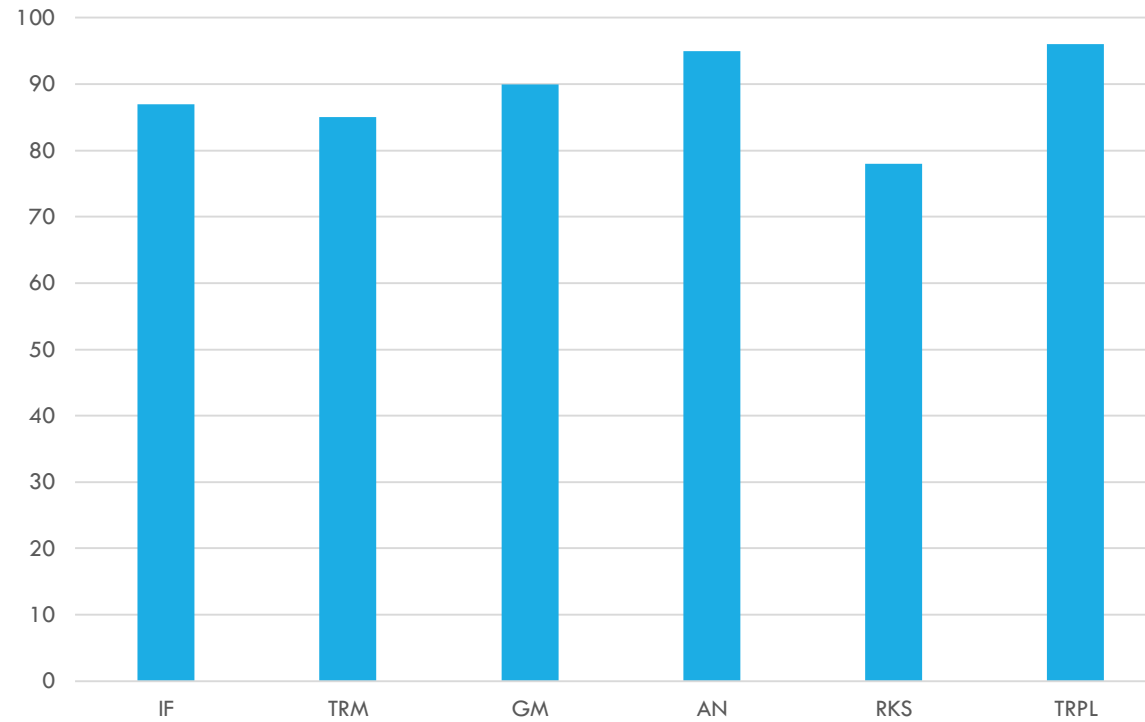


■ Ada ■ Tidak Ada

KENDALA PELAKSANAAN

1. Terhalang surat PKS dan NDA dari Sekda Pemko yang belum terbit
2. Komunikasi antara manpro dengan tim mahasiswa, manajemen waktu, pemahaman konteks
3. Client cukup lama mendefinisikan kebutuhan proyek di tahap awal
4. Sumber data dari client belum lengkap (kesiapan client)
5. Lisensi aplikasi yang digunakan
6. Infrastruktur listrik di NDP
7. **Koordinasi internal untuk PBL eksternal**

KETERCAPAIAN LUARAN AKHIR



PBM GANJIL 2023-2024

167

Usulan Judul PBL

[More info](#)

0

Usulan Judul PBL Belum Diproses

[More info](#)

13

Usulan Judul PBL Ditolak/Ditunda

[More info](#)

155

Usulan Judul Aktif

[More info](#)

Statistik PBL Jurusan

Teknik Informatika

Manajemen Bisnis

Teknik Elektro

Teknik Mesin

IF

D3 TEKNIK INFORMATIKA

52 Judul PBL

MJ

D4 TEKNIK MULTIMEDIA DAN JARING...

39 Judul PBL

GM

D3 TEKNIK GEOMATIKA

4 Judul PBL

AN

D4 ANIMASI

28 Judul PBL

RKS

D4 REKAYASA KEAMANAN SIBER

24 Judul PBL

TRPL

D4 TEKNOLOGI REKAYASA PERANGK...

3 Judul PBL

A. Hasil Tinjauan

No	Hasil Tinjauan	Jumlah Usulan	Persentase
1	Diterima	150	92.02%
2	Ditolak	9	5.52%
3	Ditunda	4	2.45%
Total		163	100%

B. Tipe Proyek Diterima

B. Tipe Proyek Diterima

No	Tipe Proyek	Jumlah Usulan	Persentase
1	Project Eksternal	27	17.42%
2	Perlombaan Kompetisi	9	5.81%
3	Kegiatan Kemahasiswaan	1	0.65%
4	Kebutuhan Internal Unit	60	38.71%
5	Penelitian	27	17.42%
5	Pengabdian	15	9.68%
Total		155	100%

ANALISIS DAMPAK

1. Capaian/kemampuan mahasiswa dalam konteks penyelesaian project (untuk mahasiswa yang aktif)
2. Pengurangan distribusi beban mengajar dosen
3. Keberlanjutan pelaksanaan PBL eksternal
4. Capaian Indikator Kinerja

KERJASAMA INSTANSI PEMERINTAH

No	Mitra	Tipe	Judul Kegiatan
1	Dinas Perumahan Rakyat, Permukiman dan Pertamanan (Perkimtan) Batam	Project External	Pengendalian dan Pengembangan Perumahan
2		Project External	Verifikasi dan Penyerahan PSU
3	BP Batam	Project External	Animasi 3D perjalanan pembangunan kota batam terutama di bidang infrastruktur
4	Kemendikbudristek	Pengabdian	Game VR Mahakarya Vokasi
5	Dinas Koperasi dan Usaha Mikro Kota Batam	Pengabdian	Produksi Buletin UMKM Kepri
6		Pengabdian	Video Promosi UMKM Kepri
7	Kejaksanaan Tinggi (Kejati) Kepri	Penelitian	Video Iklan Layanan Masyarakat Kejaksaaan Provinsi Kepri
8	Politeknik Negeri Padang	Pengabdian	Website Wisata Nagari Sungai Batang



KERJASAMA INDUSTRI

No	Mitra	Tipe	Judul Kegiatan	
1	PT Sumitomo Wiring System Batam	Project Eksternal	Aplikasi Web-based Monitoring Robot AGV PT Sumitomo Wiring System Batam Indonesia	
2	PT Ciba Alcon		Video Dokumentasi HSE dan HRD PT Ciba Alcon	
3			Product Introduction PT Ciba Alcon	
4			Video Proses Manufaktur PT Ciba Alcon	
6			Establish Virtual Reality for Training/Plant Tour Through Microsoft HoloLens	
7			Nongsa Digital Park (NDP)	Game VR Battle of Riau
8			PT. Philips Industries Batam	Digital Twin PT Philips for Molding Machine
9	PT. Schneider Electric Manufacturing		Video Elearning Product Electronics (PEL) PT. Schneider Electric Manufacturing Batam (PT. SEMB)	
10	POBO Soccer		Video konten untuk brand activation & marketing	



KEGIATAN : VULNERABILITY ASSESSMENT DAN PENETRATION TESTING

No	Mitra	Jenis Kegiatan	Kegiatan
1	Cyberkarta	Project External	Pentest Web App (Cyberkarta)
2	Snipeyes		Pentest Web App (Snipeyes)
3	BDS BSSN		Pentest Web App (BDS BSSN)
4	Kominfo		Pentest Web App (Kominfo)
5	Shimano		Pentest Web App Tipe 1 (Shimano)
6			Pentest Web App Cluster 2 (Shimano)
7			WebApp Patching Lanjutan Pentest 1 (Shimano)
8			Panduan Checklist Software Secure Coding dan Pentest.
9	PT. Koding Teknologi Asia	Pengabdian	Penetration Testing Terhadap Website Udacoding

KERJASAMA INTERNASIONAL : HĒI YÀN MEDIA (黑焰传媒) DARI CHINA

Tipe	Potensi Project
Project External	Jasa Animasi 3D



PELATIHAN DAN SERTIFIKASI DOSEN

1. Afdhol Dzikri (Politeknik Elektronika Negeri Surabaya (PENS) – Pelatihan dan Sertifikasi Metaverse Enginer, Waktu:
2. Liony Lumombo (Politeknik Elektronika Negeri Surabaya (PENS) - Pelatihan dan Sertifikasi Metaverse Enginer, Waktu:
3. Fadli Suandi (Politeknik Negeri Bali - Pelatihan dan Sertifikasi Digital Marketing)
4. Rina Yulius (Politeknik Negeri Padang - Pelatihan dan Sertifikasi Ilmuwan Data)
5. Sudra Irawan (Politeknik Negeri Padang - Pelatihan dan Sertifikasi Data Analyst)
6. Swono Sibagariang (Politeknik Negeri Padang - Pelatihan dan Sertifikasi Data Analyst)
7. Alena Uperiati (Nanyang Polytechnic International - Fintech : Blockchain, NFT and APIs)

PENINGKATAN SARPRAS



1. **Pengadaan PC dan Sarana Penunjang untuk Prodi TRPL (It 12) sudah lengkap**
2. **Pengadaan Sewa Laptop**
 - Jur IF menyewa sebanyak 90 laptop mulai Agustus 2023
 - Ditempatkan di gedung yang pengelolaan di Jur IF (GU, Tower, TF)
 - Disewakan bagi mahasiswa untuk PBM (L) dengan aturan tertentu
 - Dapat dipinjam oleh Dosen dengan aturan tertentu
3. **Persiapan sarpras S2 Terapan**

MBKM GENAP 2022/2023

Panduan, Formulir, Hasil Asesmen dapat diakses di

<https://linktr.ee/MBKM.JurIFPolibatam>

Sudah dilaporkan ke neo-feeder total

309 mahasiswa (MBKM flagship, lomba, PBL eksternal, dll)



Kampus
Merdeka

Alur

Pengajuan MBKM

Jurusan Teknik Informatika



1 Mahasiswa mengisi formulir MBKM di link berikut:

<https://linktr.ee/MBKM.JurIFPolibatam>

2 Formulir dikirimkan ke:

Email Tata Usaha (tu-if@polibatam.ac.id), email Dosen Wali, dan email KPS Prodi

3 Hasil klaim MBKM akan dikeluarkan dalam bentuk SK

@jur_if.polibatam

if.polibatam.ac.id

MBKM GANJIL 2023/2024

total **502** mahasiswa (MBKM flagship (MSIB, WMK, PMM), PBL eksternal, MBKM mandiri dll)

Proses penginputan pada feeder dikti

Kendala: update data terkait kebijakan terbaru

AKREDITASI PROGRAM STUDI

1. Menunggu update untuk status akreditasi GM
2. Prodi RKS akreditasi LAM Infokom (batch 1 2024)