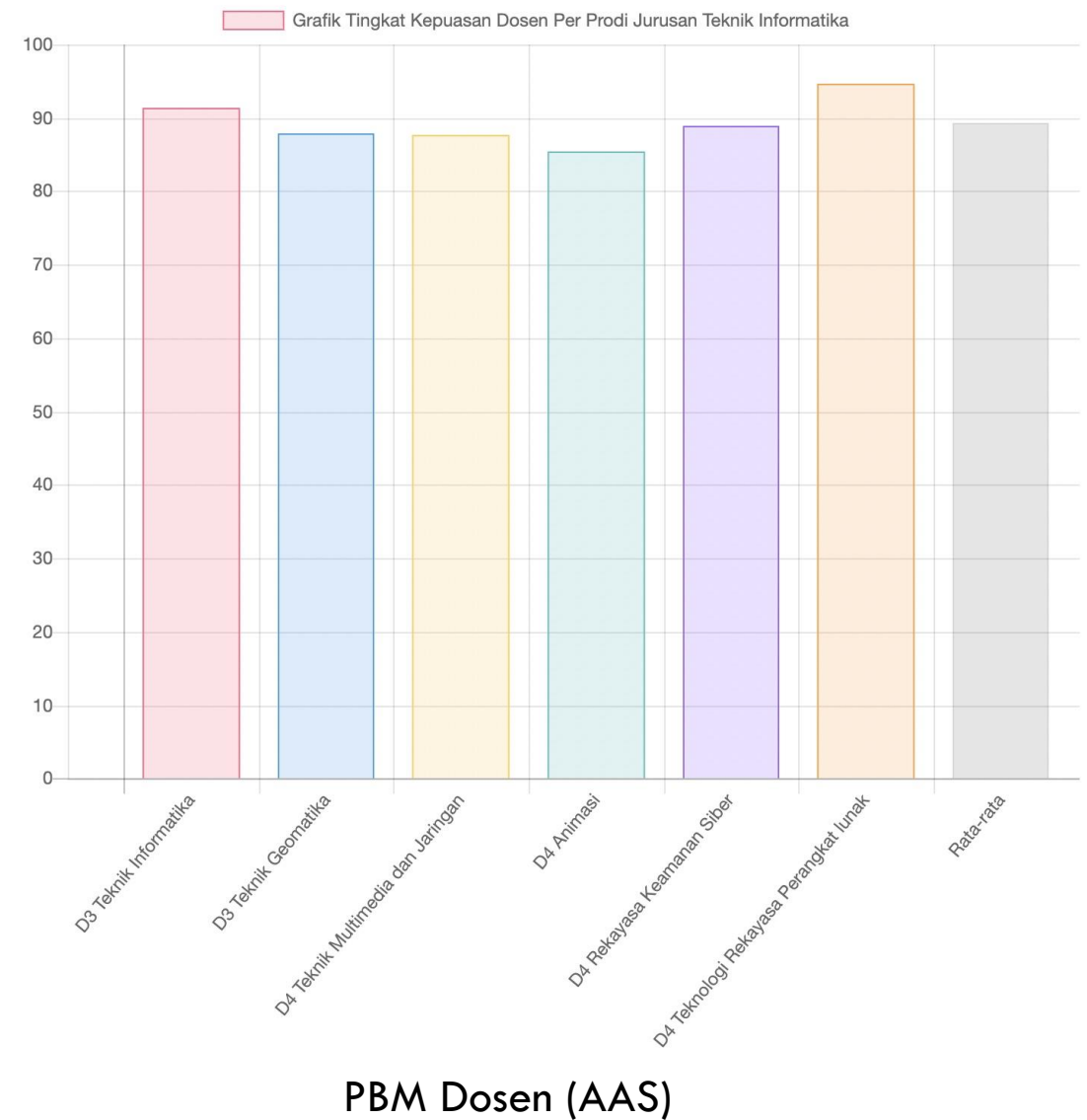
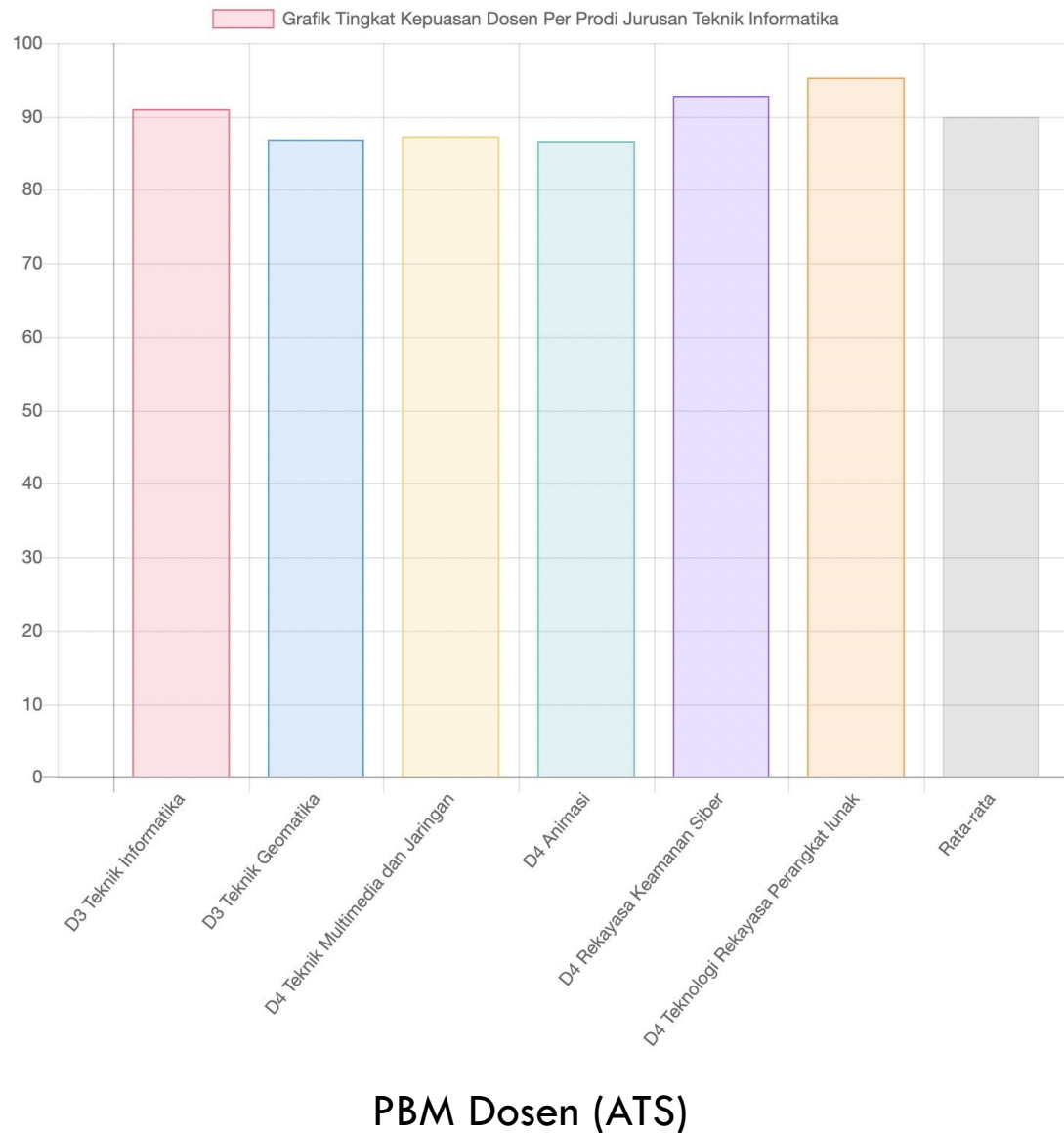




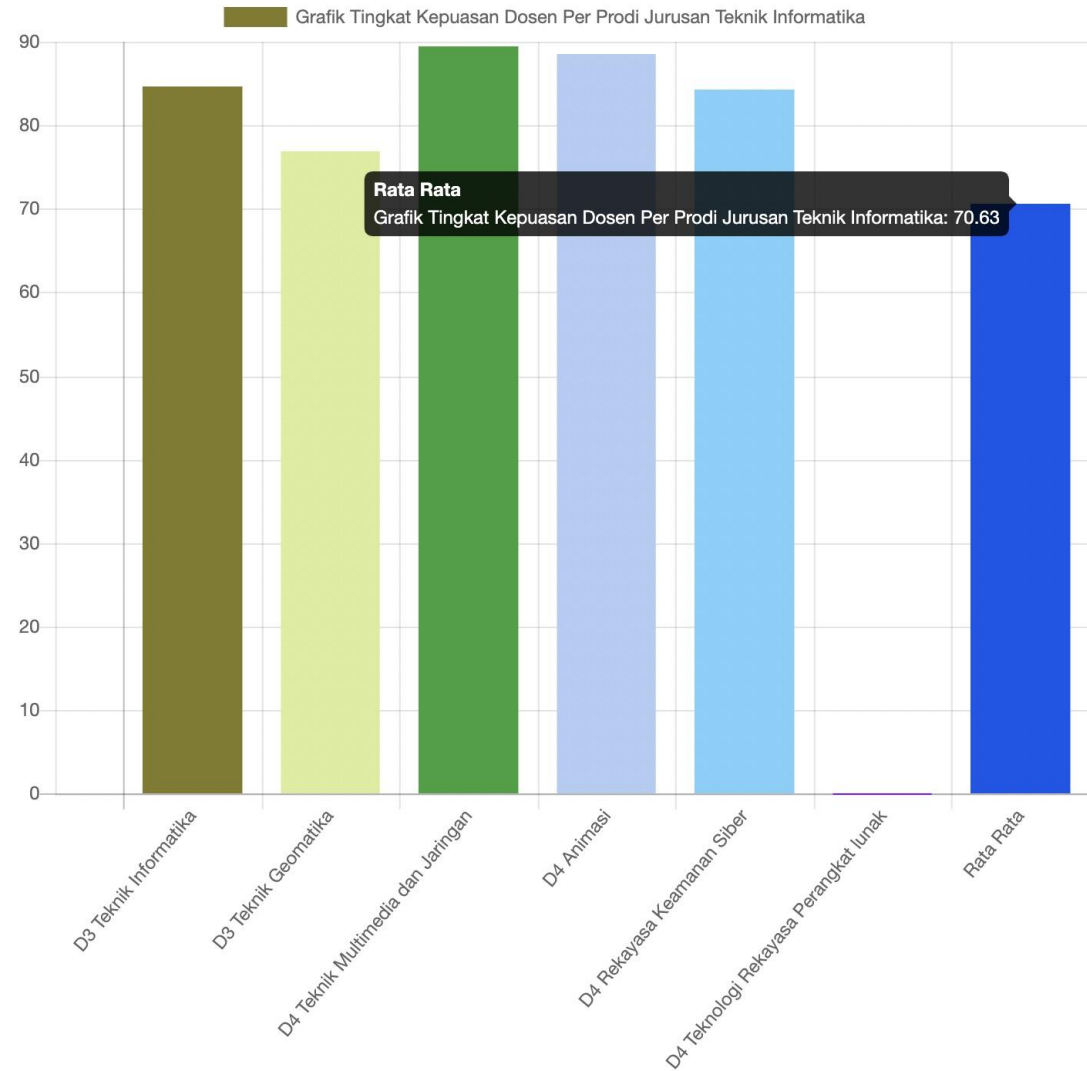
# EVALUASI PBM GENAP 2022-2023

Disampaikan pada Rapat PBM II  
Jurusan Teknik Informatika (Selasa,  
20 Juli 2023, Techno Lt 3)

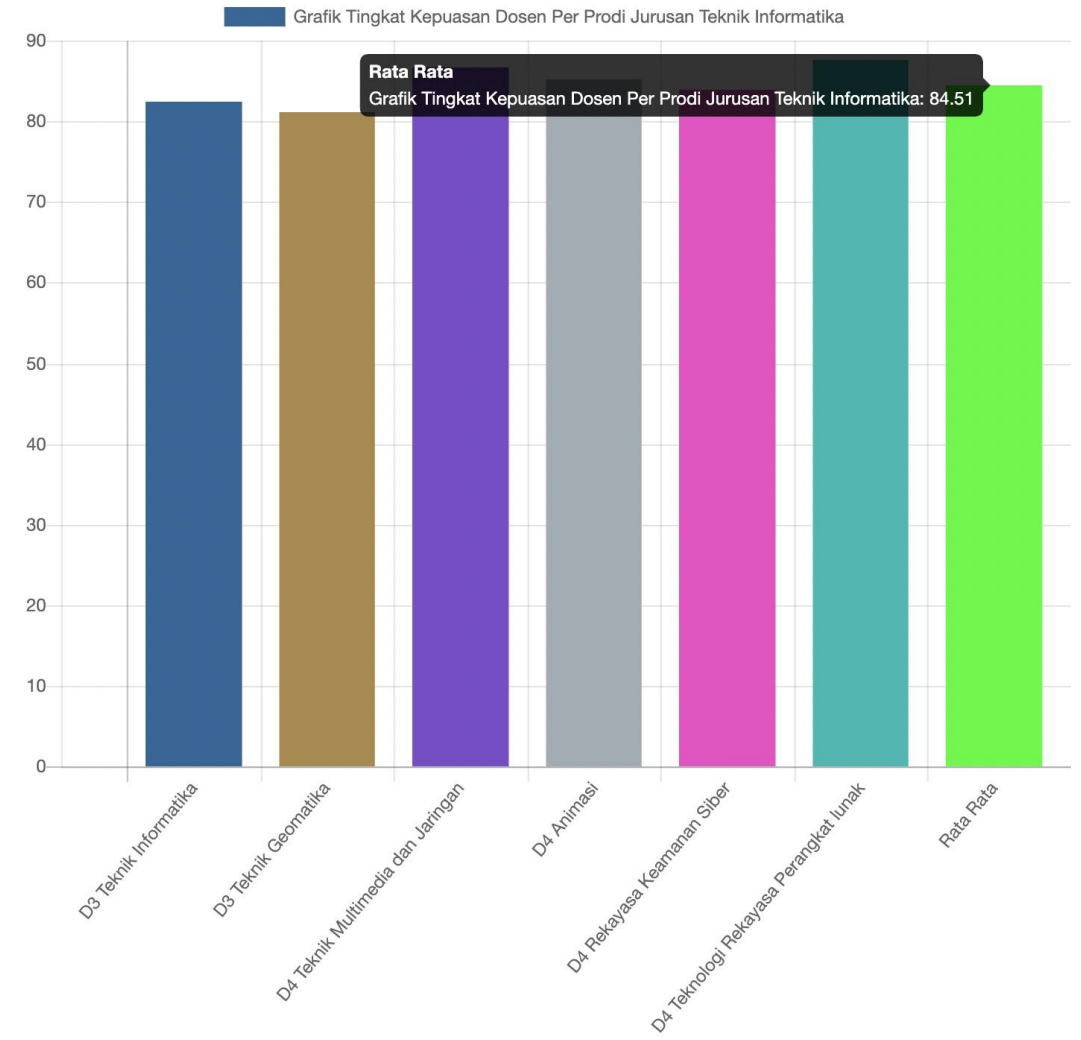
# 4. EVALUASI & PENINGKATAN KINERJA PEMBELAJARAN



# 4. EVALUASI & PENINGKATAN KINERJA PEMBELAJARAN

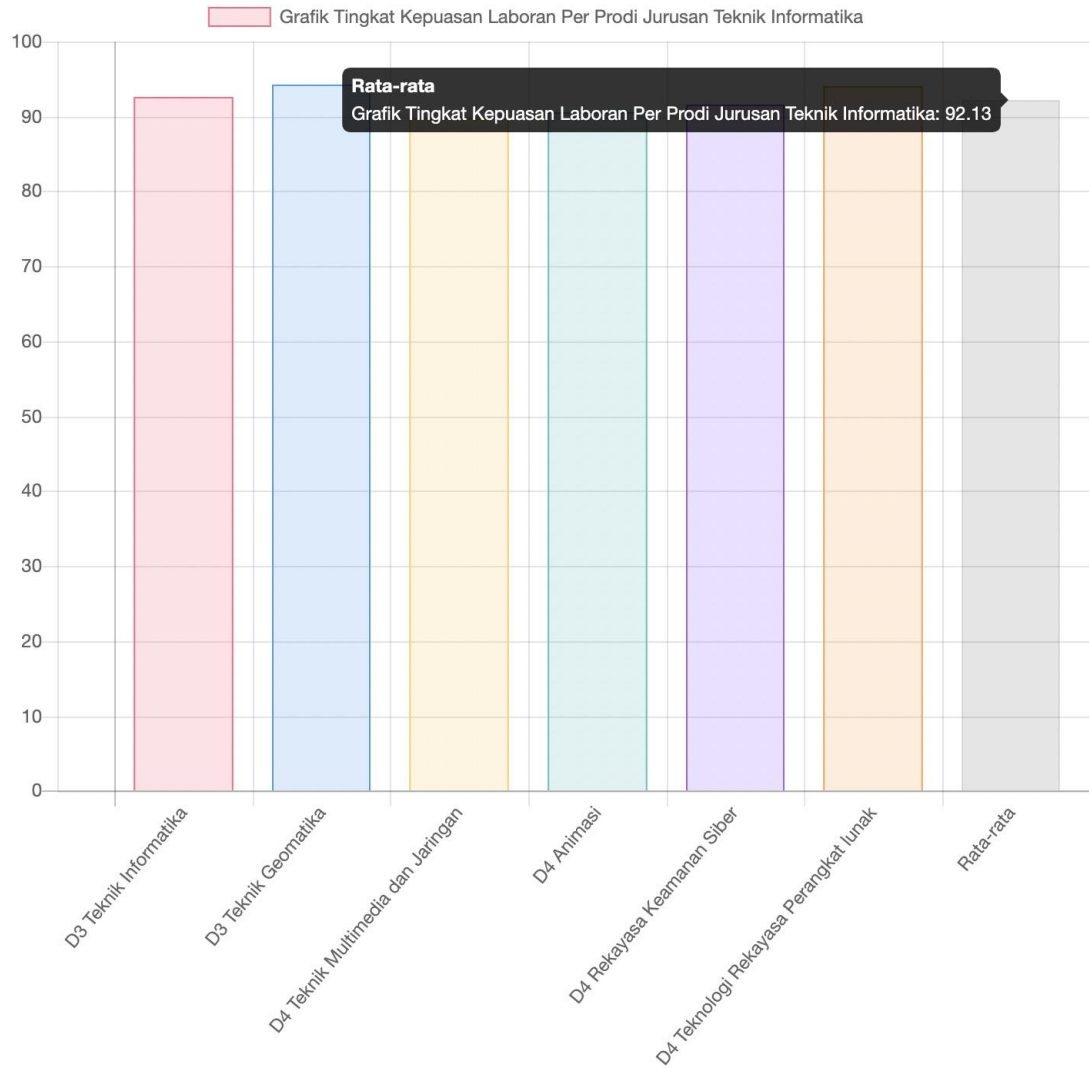


PBM-PBL Ganjil

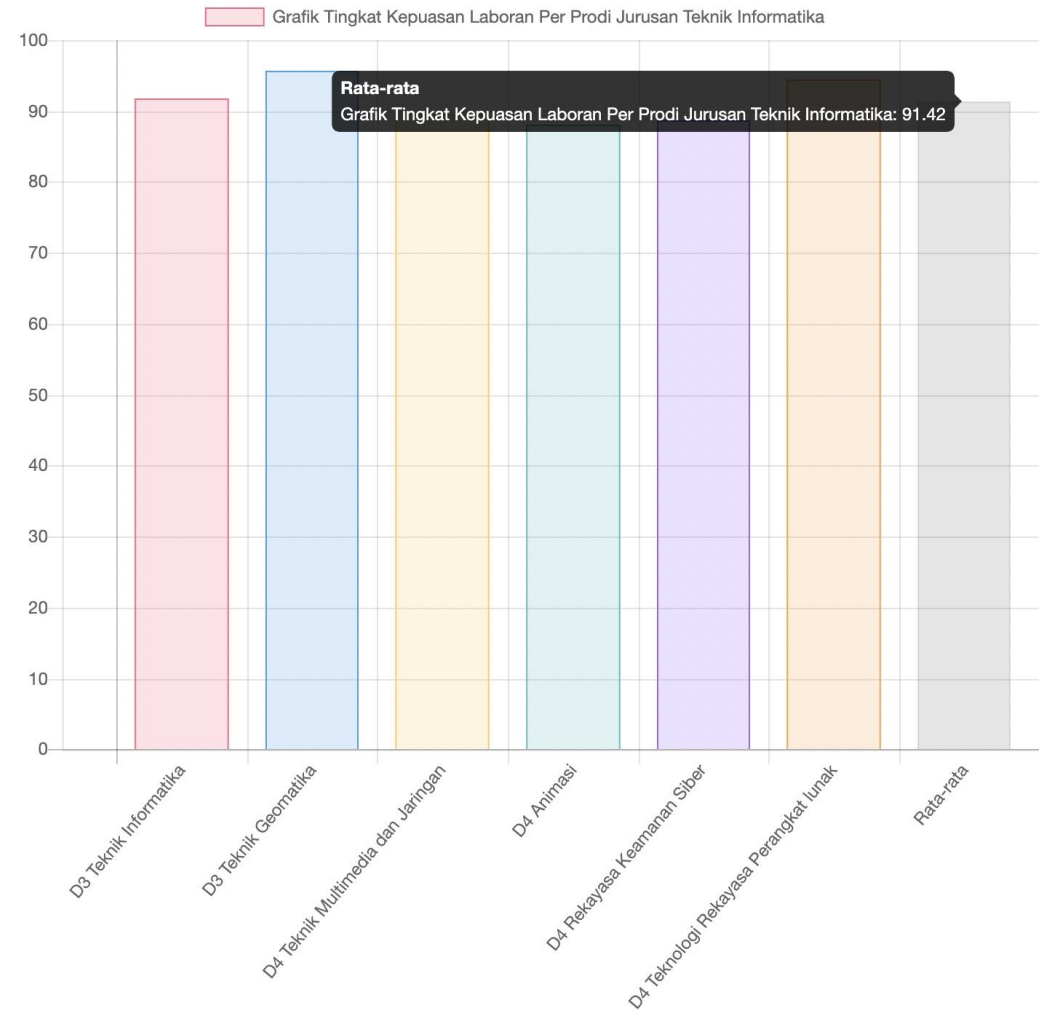


PBM-PBL Genap

# 4. EVALUASI & PENINGKATAN KINERJA PEMBELAJARAN

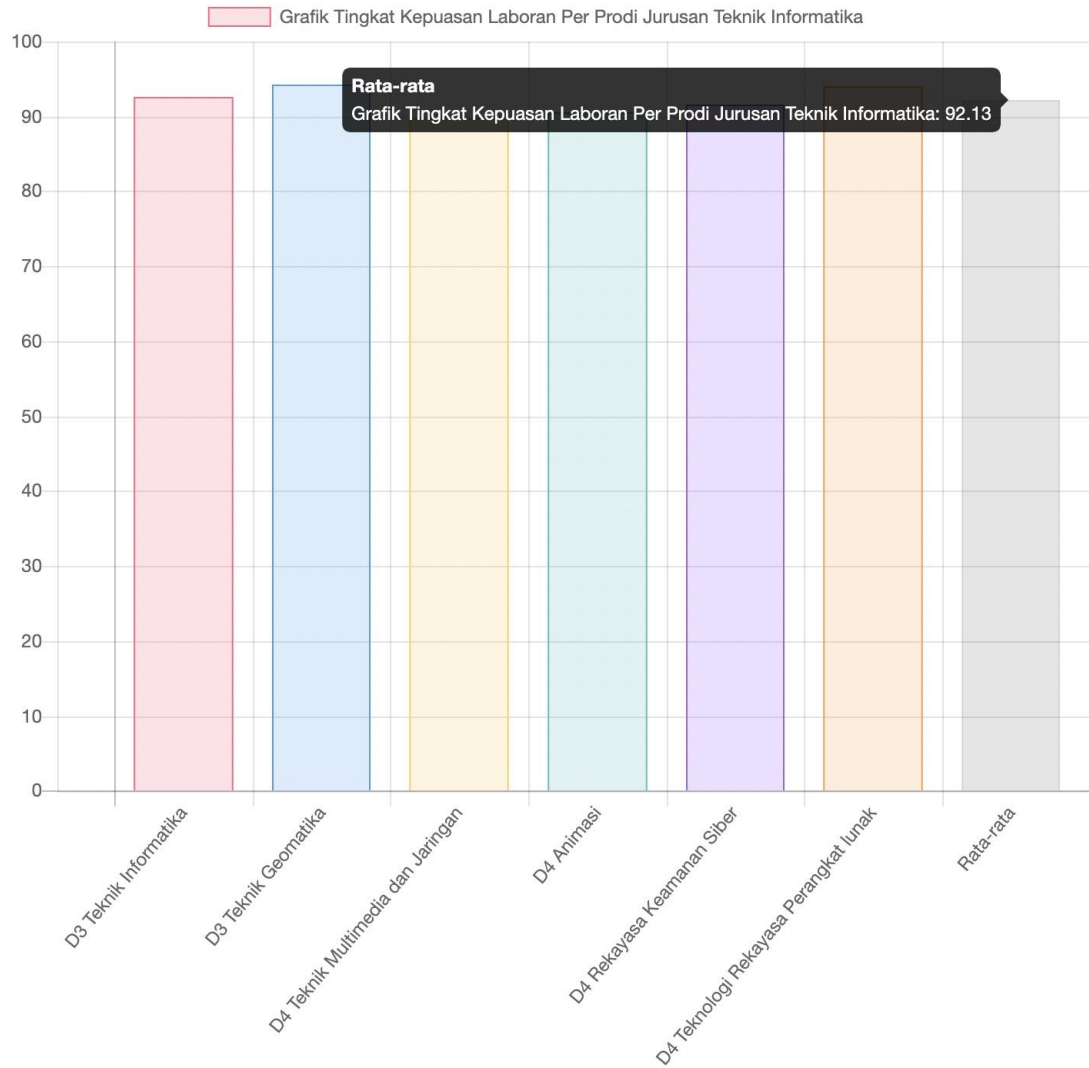


PBM-Laboran (ATS)

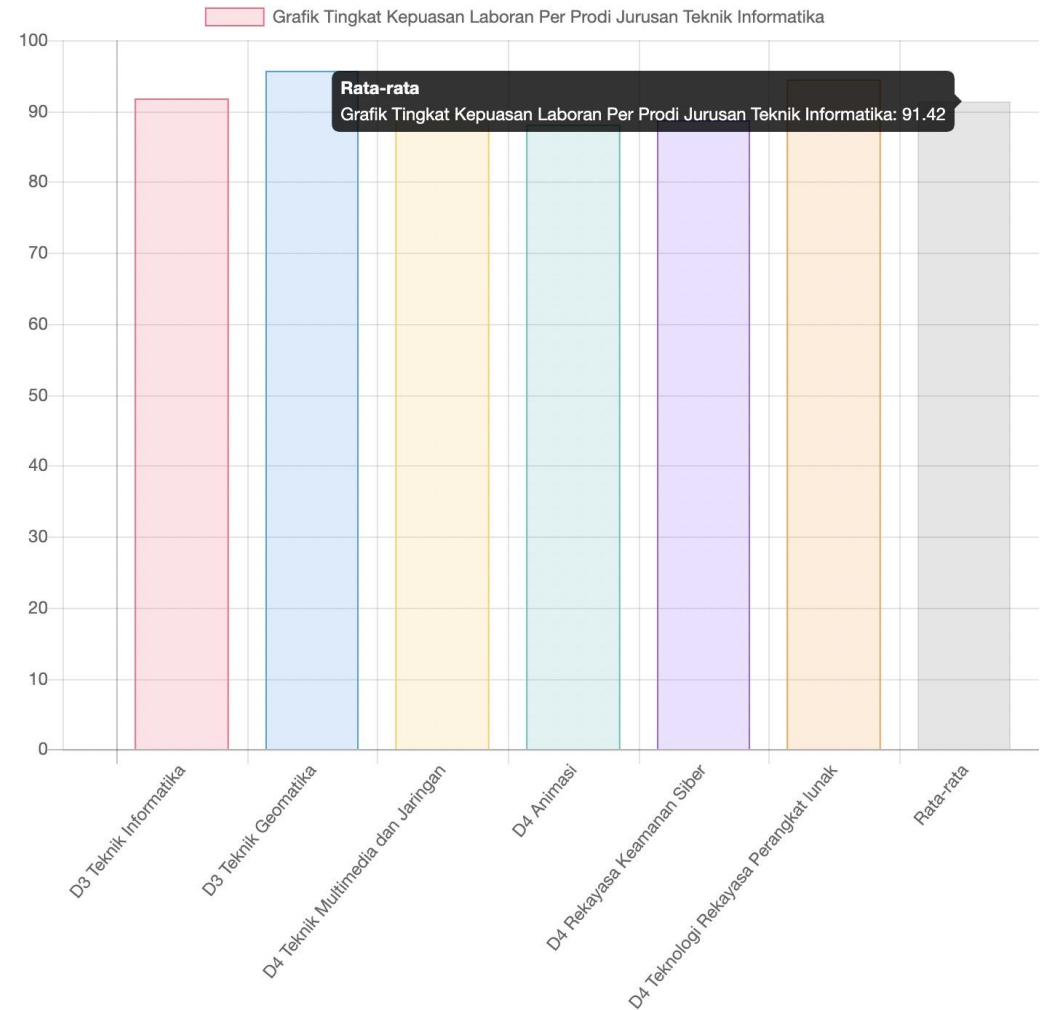


PBM-Laboran (AAS)

# 4. EVALUASI & PENINGKATAN KINERJA PEMBELAJARAN



PBM-Laboran (ATS)



PBM-Laboran (AAS)



# 4. EVALUASI & PENINGKATAN KINERJA PEMBELAJARAN

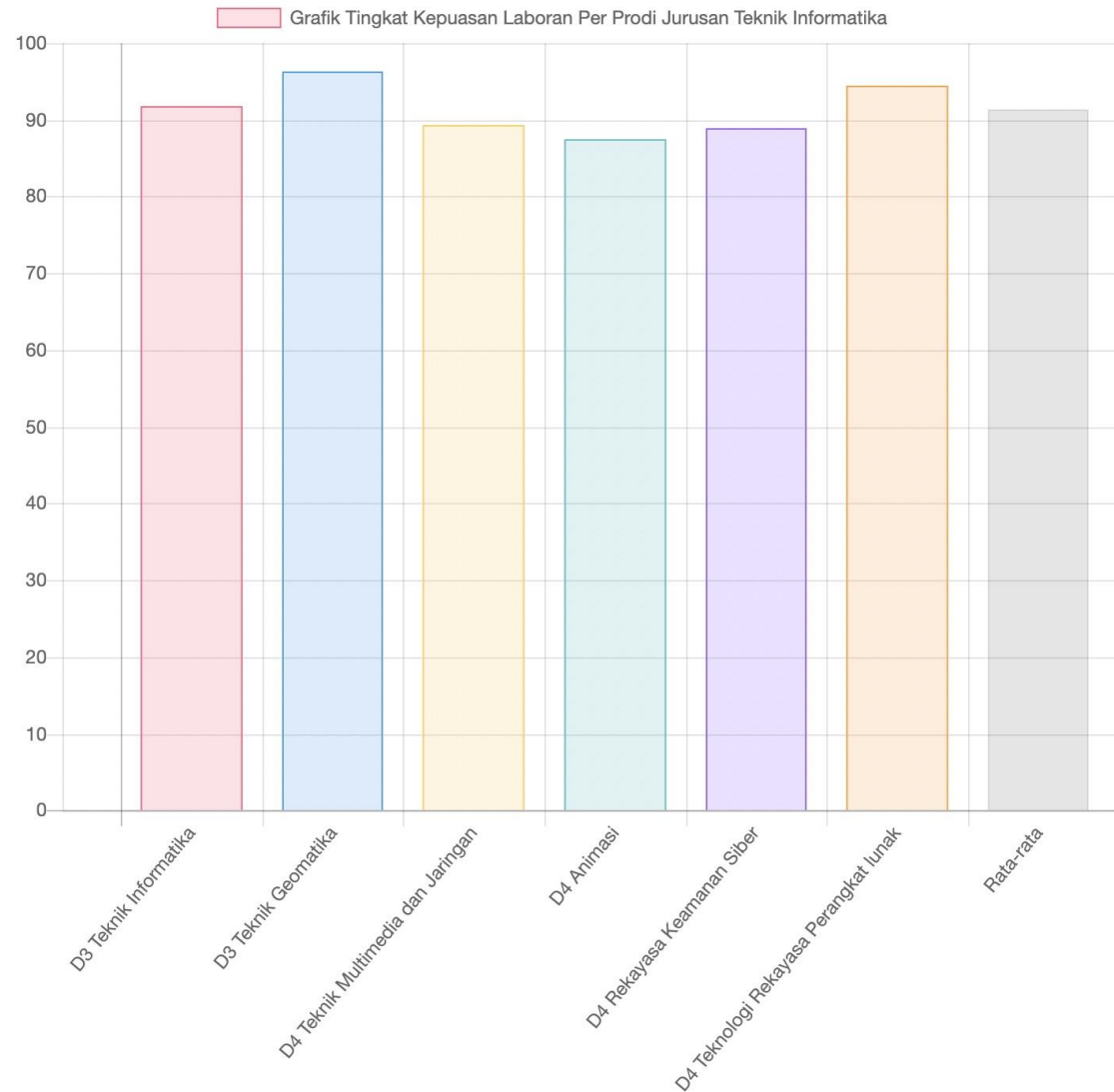
Jenjang	Prodi	Tingkat Kepuasan
D3	Teknik Informatika	93.59 %
D3	Teknik Geomatika	88.84 %
D4	Teknik Multimedia dan Jaringan	90.99 %
D4	Animasi	88.91 %
D4	Rekayasa Keamanan Siber	92.82 %
D4	Teknologi Rekayasa Perangkat lunak	95.57 %
D3	Teknik Informatika	92.89 %
D3	Teknik Geomatika	87.3 %
D4	Teknik Multimedia dan Jaringan	89.23 %
D4	Animasi	85.92 %
D4	Rekayasa Keamanan Siber	92.56 %
D4	Teknologi Rekayasa Perangkat lunak	93.88 %
D3	Teknik Informatika	92.61 %
D3	Teknik Geomatika	86.45 %
D4	Teknik Multimedia dan Jaringan	88.83 %
D4	Animasi	85.43 %
D4	Rekayasa Keamanan Siber	91.1 %
D4	Teknologi Rekayasa Perangkat lunak	94.46 %
D3	Teknik Informatika	85 %
D3	Teknik Informatika	40 %

PBM-Pelayanan TU (ATS)

Jenjang	Prodi	Tingkat Kepuasan
D3	Teknik Informatika	92.98 %
D3	Teknik Geomatika	91.31 %
D4	Teknik Multimedia dan Jaringan	91.93 %
D4	Animasi	89.9 %
D4	Rekayasa Keamanan Siber	92.63 %
D4	Teknologi Rekayasa Perangkat lunak	96.67 %
D3	Teknik Informatika	91.18 %
D3	Teknik Geomatika	88.78 %
D4	Teknik Multimedia dan Jaringan	90.26 %
D4	Animasi	87.4 %
D4	Rekayasa Keamanan Siber	90.97 %
D4	Teknologi Rekayasa Perangkat lunak	96.85 %
D3	Teknik Informatika	91.39 %
D3	Teknik Geomatika	88.29 %
D4	Teknik Multimedia dan Jaringan	89.96 %
D4	Animasi	87.77 %
D4	Rekayasa Keamanan Siber	90.37 %
D4	Teknologi Rekayasa Perangkat lunak	96.08 %
D3	Teknik Informatika	84.47 %
D3	Teknik Informatika	91.67 %

PBM-Pelayanan TU (AAS)

# TINGKAT KEPUASAN PBM GENAP

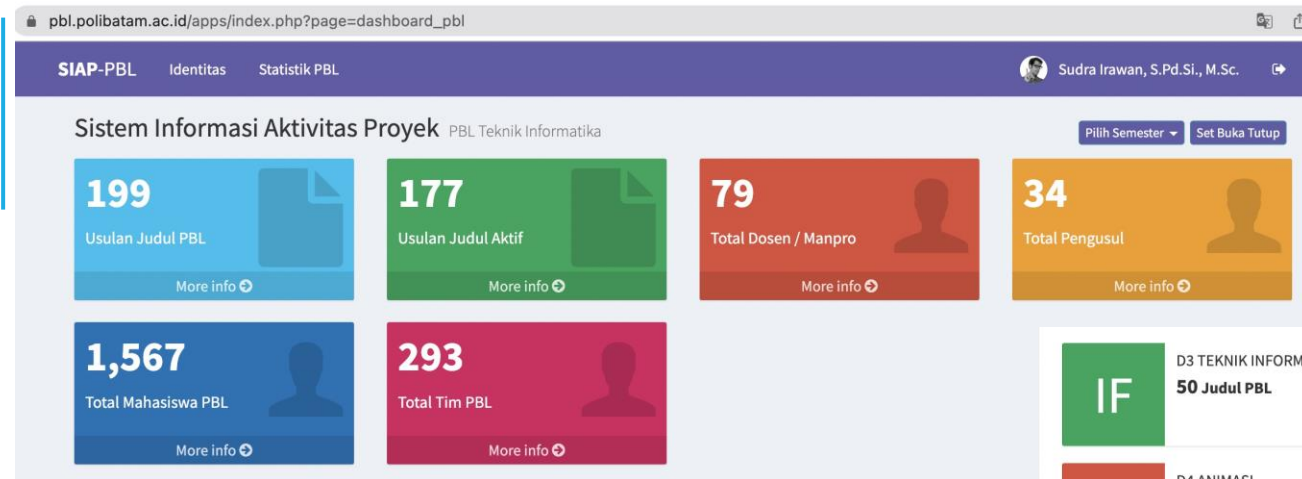


PBM Laboran

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

# 4. EVALUASI & PENINGKATAN KINERJA PEMBELAJARAN

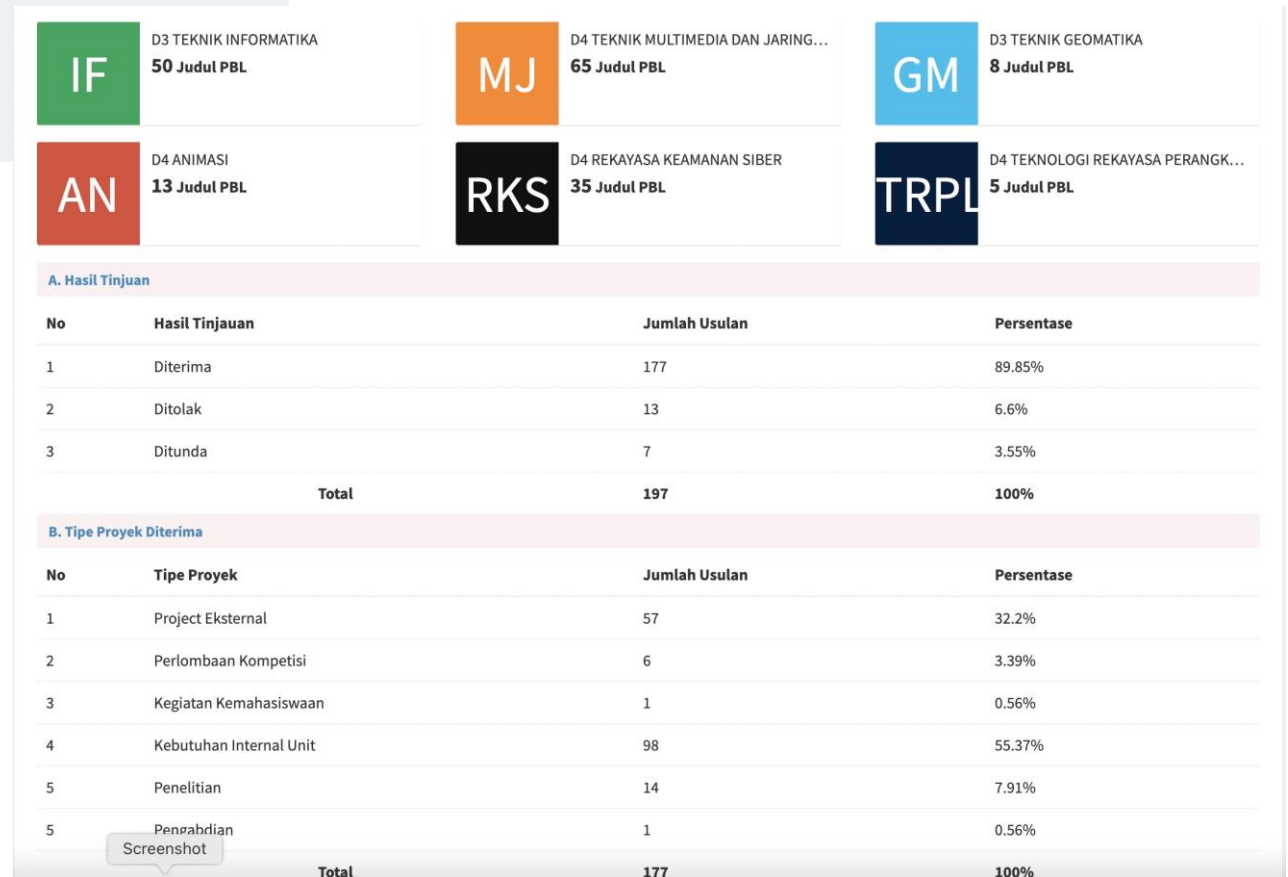


## Catatan PBM 1:

1. Prodi RKS → Evaluasi PBL dilaksanakan secara asinkron; terdapat keluhan pada kelas malam utk PBL internal yaitu sulitnya berkoordinasi dengan Manpro karena dibatasi hanya di sesi siang; dan perlu diperhatikan adanya NDA utk PBL yang terkait dengan sensitivitas data.
2. Prodi MJ → Evaluasi PBL ke manpro dan mahasiswa: perlu peningkatan komunikasi yang lebih baik; peminjaman ruangan overload
3. Prodi IF → Evaluasi PBL: pemanfaatan workspace bidang soft dev masih kurang maksimal; sesi untuk belanja masalah perlu ditambah utk kelas malam; kesiapan mahasiswa dan pengusul proyek perlu ditingkatkan
4. Prodi GM → Evaluasi PBL dilaksanakan secara sinkron dan asinkron oleh manpro dan dosen pengajar; program magang dengan McDermot dimulai Juni 2023 (20 mhs);
5. Prodi AN → Evaluasi PBL: peningkatan komunikasi antara tim dengan klien, kendala peminjaman ruangan utk bidang animasi

## Catatan PBM 2:

Pengadaan → Manpro perlu mengecek dan memvalidasi pengajuan RAB PBL yang disusun mahasiswa





## 4. EVALUASI & PENINGKATAN KINERJA PEMBELAJARAN

<b>Prodi</b>	<b>Angkatan</b>	<b>Total Mahasiswa</b>	<b>Mahasiswa Lulus</b>	<b>% Kelulusan</b>
IF	2018	113	91	80,53
IF	2019	148	78	52,70
IF	2020	170	78	45,88
GM	2018	59	54	91,53
GM	2019	78	58	74,36
GM	2020	71	25	35,21
MJ	2017	100	62	62,00
MJ	2018	105	52	49,52
MJ	2019	167	57	34,13
AN	2018	41	28	68,29
AN	2019	49	15	30,61

# 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%
<b>Total</b>		<b>163</b>	<b>100%</b>

### 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%
<b>Total</b>		<b>155</b>	<b>100%</b>

# 5. PENINGKATAN KINERJA PENELITIAN, PENGABDIAN, & KERJASAMA

The screenshot displays the SINTA portal interface. At the top, there are filters for 'Sort by' (set to 'Sinta Score 3Yr') and a 'Search Affiliations' field. Below this, three university affiliations are listed:

- UNIVERSITAS INTERNASIONAL BATAM** (UIB): SINTA Score 3 Yr: 50.100, SINTA Score Overall: 63.517. 12 Departments, 175 Authors.
- UNIVERSITAS PUTERA BATAM** (UPB): SINTA Score 3 Yr: 23.276, SINTA Score Overall: 70.545. 11 Departments, 131 Authors.
- POLITEKNIK NEGERI BATAM** (POLIBATAM): SINTA Score 3 Yr: 545, SINTA Score Overall: 1.562. Scopus H-Index: 8, GS H-Index: 15.

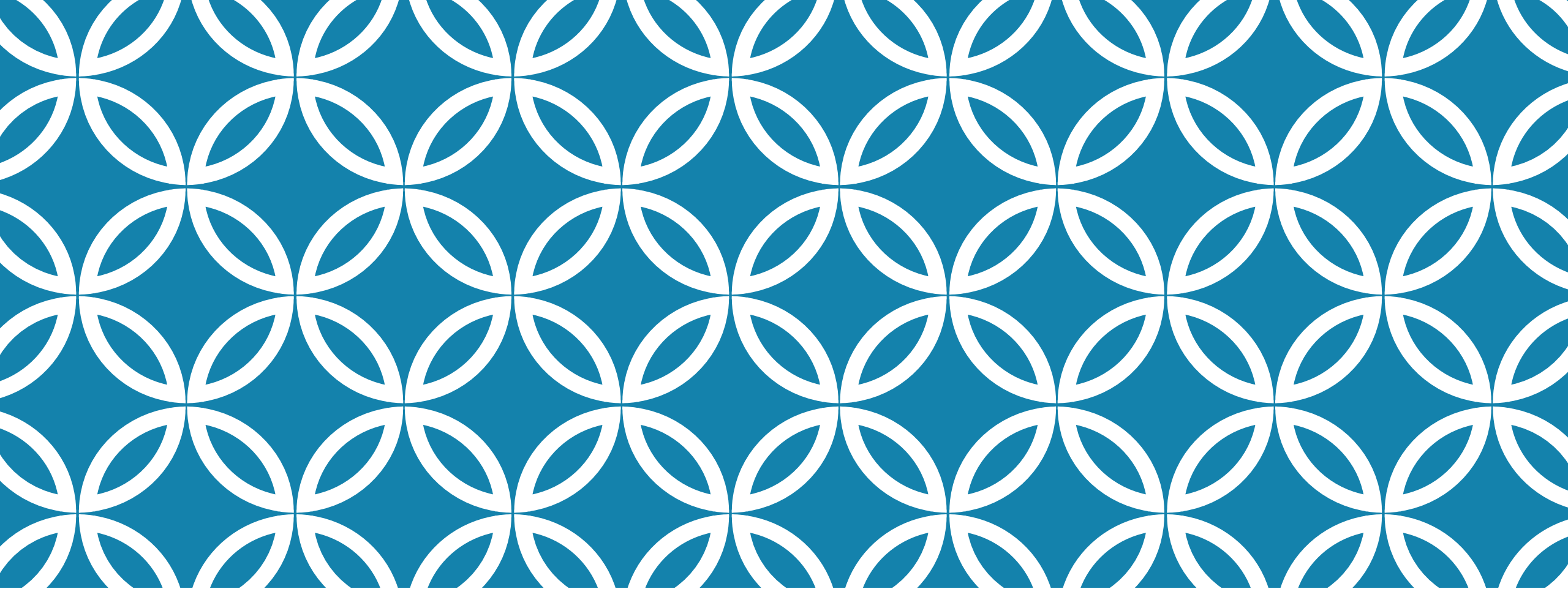
Below the affiliations, individual researcher profiles are shown:

- YENI ROKHAYATI** (Teknik Informatika (D3)): SINTA Score 3Yr: 457, SINTA Score Overall: 747. Scopus H-Index: 3, GS H-Index: 5.
- SUSANTO** (Teknik Robotika (D4)): SINTA Score 3Yr: 412, SINTA Score Overall: 1.000. Scopus H-Index: 5, GS H-Index: 6.

At the bottom, there are navigation links: Subjects, Affiliations, Sources, FAQ, WCU, Registration, Login. A pagination bar shows '2 3 4 5 Next' and '122 | Total Records 216'.

## Peningkatan Kinerja Penelitian:

1. Update kinerja penelitian dosen pada portal sinta. Jur IF akan menjadwalkan pada hari dan ruangan tertentu para dosen mengupdate sinta.
2. Syarat Yudisium ditambah: Bukti telah Submit Paper TA/PA pada jurnal/seminar ilmiah.
  - Berlaku mulai Semester Ganjil 2023-2024.
  - Tidak berlaku bagi TA/PA yang IDUKA tidak bersedia di publish, namun ada bukti yang menyatakan hal tersebut.
  - Diharapkan nama pertama adalah pembimbing TA/PA
  - Yang submit adalah pembimbing TA/PA
3. PBL diharapkan disubmit publikasi ilmiah (HKI/Jurnal/seminar, bentuk lainnya) bagi:
  - Project yang sudah selesai
  - Client mengizinkan
4. Para Ketua CoE segera membuat Roadmap Bisnis dan Roadmap penelitian (Produk unggulan)



**KERJASAMA DAN AKTIVITAS COE**  
**JUR IF GANJIL 23-24**



# 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





# 6. PELATIHAN DAN SERTIFIKASI DOSEN

## **Lolos Seleksi Program Non Degree Peningkatan Kompetensi Dosen Vokasi Tahun 2023 Jurusan IF**

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), Waktu:
4. Rina Yulius (Politeknik Negeri Padang - Pelatihan dan Sertifikasi Ilmuwan Data), Waktu:
5. Sudra Irawan (Politeknik Negeri Padang - Pelatihan dan Sertifikasi Data Analyst), Waktu:
6. Swono Sibagariang (Politeknik Negeri Padang - Pelatihan dan Sertifikasi Data Analyst), Waktu:
7. Alena Uperiati (Nanyang Polytechnic International - Fintech : Blockchain, NFT and APIs), Waktu:

## 6. PELATIHAN DAN SERTIFIKASI MAHASISWA (CALON LULUSAN)

- Pembekalan Sertifikasi: Selasa-Rabu, 15-16 Agustus 2023
- Uji Sertikom: Kamis-Jumat, 24-30 Agustus 2023

No	Skema	Peserta	Kompeten
1.1	Android Development Associate (Multimatics)	30	
1.2	ACP: Illustrator (Multimatics)	42	
1.3	Junior Web Programmer (LSP Telematika)	100	
1.4	Junior Desain Graphic (LSP Telematika)	20	
1.5	Aset Modeling (LSP TIK)	10	
1.6	Motion Graphic 2D (LSP TIK)	10	
1.7	Teknisi Survey Terestris/Kadastral (LSP Geomatika)	37	
1.8	Teknisi Sistem Informasi Geografis (LSP Geomatika)	32	

# 7. LOMBA/KOMPETISI MAHASISWA

Rekap lomba Semester Genap 2022/2023

<https://polibatam.id/rekaplombagenap2223>

1. APJC (Asia, Pacific, Japan and China) NetAcadRiders 2023 → Silver Medalist
2. INFINITY 2023 Capture The Flag → Juara 3
3. KMIPN 2023 --> Juara 1 Poster Kategori Aplikasi Permainan, Juara 3 Kategori Animasi, Best Write Up Kategori Keamanan Siber, Juara 3 Poster Kategori E-Government

# 8. PENINGKATAN SARPRAS



**Ada Kebutuhan Lain yang dirasa dosen perlu?**

- 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



# 9. 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

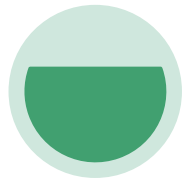
if.polibatam.ac.id

# PESAN WADIR 2

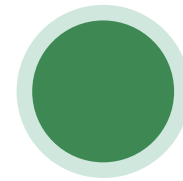
- Kesadaran ke tim di CoE atau sivitas di IF kalo mensupport kegiatan poltek "tidak boleh mentarifkan"
- Polibatam dapat memfasilitasi biaya konsumsi dan biaya honor sesuai karakteristik pekerjaan.
- Kalo mau berbisnis itu konsumennya eksternal, bukan di internal poltek.
- Tidak mentolerir lagi penggunaan bendera/pinjam bendera luar tapi yang ngerjain kita sendiri.
- Aktivitas project terkait pihak luar tetap dilaporkan dan dikoordinasikan ke shilau, mau sekecil atau sebesar apapun nilanya dan tetap aliran pembayarannya melalui rekening polibatam



9. TA/PA



10. Evaluasi PBM  
Per Prodi



dll