

TARGET DAN CAPAIAN KINERJA FMIPA 2022

RAKER UNIVERSITAS, NARAYA
SELASA-JUMAT
14-16 DESEMBER 2022





No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target KEMDIKB UD	Target UNJ				Target FMIPA				Bobot IKU
				TW 1	TW 2	TW 3	TW 4	TW 1	TW 2	TW 3	TW 4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.	Kinerja Pengelolaan Keuangan Efektif, Effisien dan Akuntabel	I.1. Pagu Anggaran 2021	Rp.					6.401.548.000				
		I.2. Target serapan Anggran	98 %					2%	35%	60%	98%	98%
II.	Layanan Prima											
	[S1] Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi	[IKU 1] II.1. Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta.	80 %	0 %	30 %	50 %	81 %	0 %	30 %	51 %	65 %	100%
		[IKU 2] II.2. Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional	30 %	20 %	20 %	40 %	40 %	5%	10%	15 %	22 %	100%



No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target KEMDIKB UD	Target UNJ				Target FMIPA				Bobot IKU
				TW 1	TW 2	TW 3	TW 4	TW 1	TW 2	TW 3	TW 4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II.	Layanan Prima											
	[S2] Meningkatnya Kulaitas dosen Perguruan Tinggi	[IKU 3] II.3 Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain, di QS100 berdasarkan ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 tahun terakhir	20 %	5 %	10 %	15 %	21 %	5%	10 %	15 %	23%	100%
		[IKU 4] II.4. Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja	40 %	10 %	30 %	35 %	42 %	20 %	35 %	35 %	43%	100%
		[IKU 5] Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil dapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen	0,15	0	0	0,10	0,25	0	0,05	0,45	0,77	100%



No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target KEMDIKBUD	Target UNJ				Target FMIPA				Bobot IKU
				TW 1	TW 2	TW 3	TW 4	TW 1	TW 2	TW 3	TW 4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II.	Layanan Prima											
	[S3] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	[IKU 6] Persentase program S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra	50 %	10 %	20 %	40 %	53 %	10 %	20 %	40 %	55 %	100%
		[IKU 7] Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi	35 %	40 %	40 %	60 %	60 %	40 %	40 %	45 %	50%	100%
		[IKU 8] Persentase prodi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah	5 %	0 %	0 %	0 %	5 %	0 %	0 %	0 %	29 %	100%

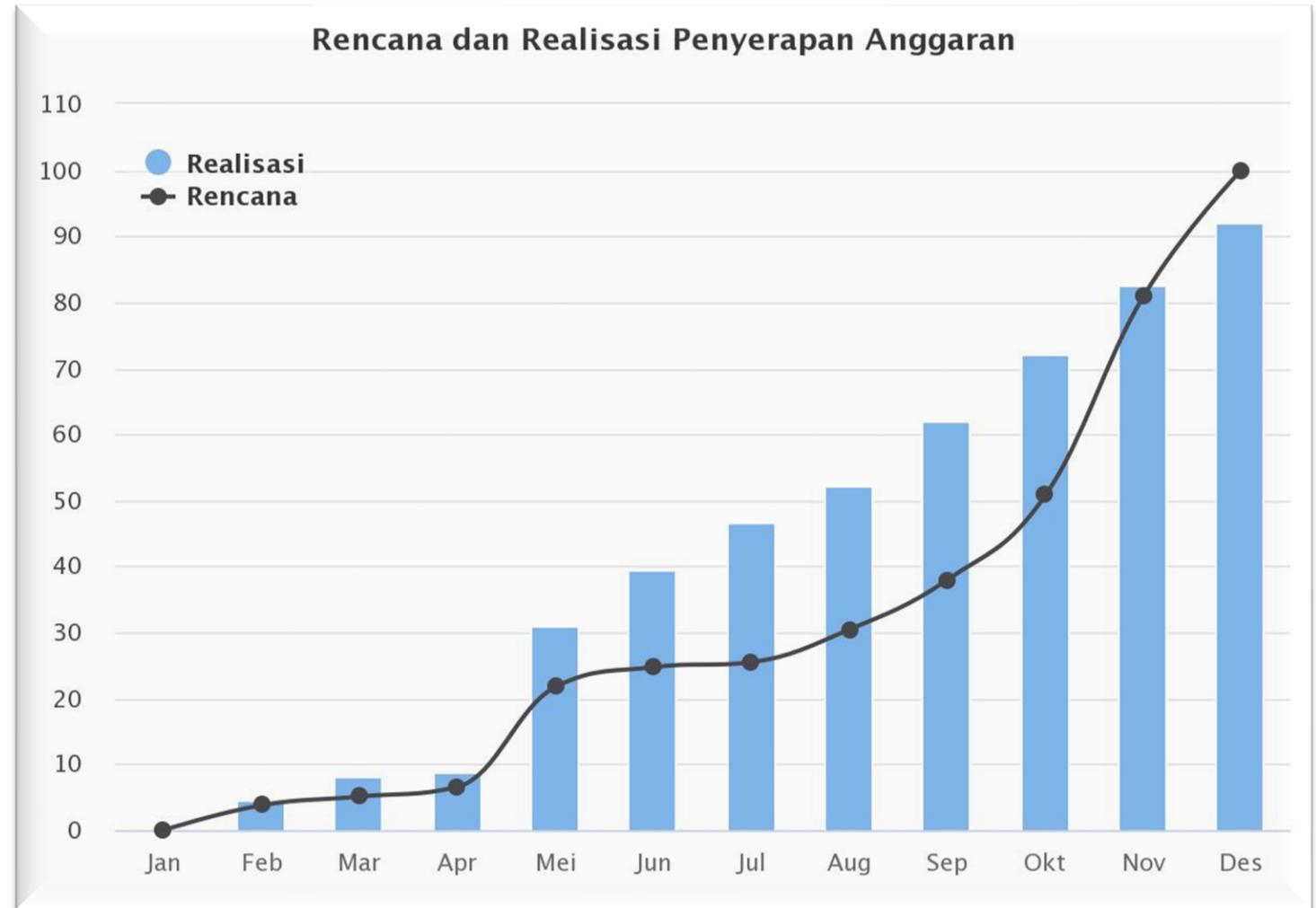


No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target KEMDIKB UD	Target UNJ				Target FMIPA				Target 2022
				TW 1	TW 2	TW 3	TW 4	TW 1	TW 2	TW 3	TW 4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
III.	Tata Kelola											
	[S4] Meningkatnya Tata Kelola Akademik dan Non Akademik	III.1 Persentase tata Kelola Akademik	%	20 %	50 %	65 %	85 %	20 %	50 %	65 %	85 %	86%
		III.2 Persentase Tata Kelola Non Akademik	%	20 %	35%	55 %	80 %	20 %	35 %	55 %	80 %	85%



Capaian Daya Serap

- **Target : 98%**
- **Capaian :**
 - Sirena : 92.09%
 - Saku : 99.01%





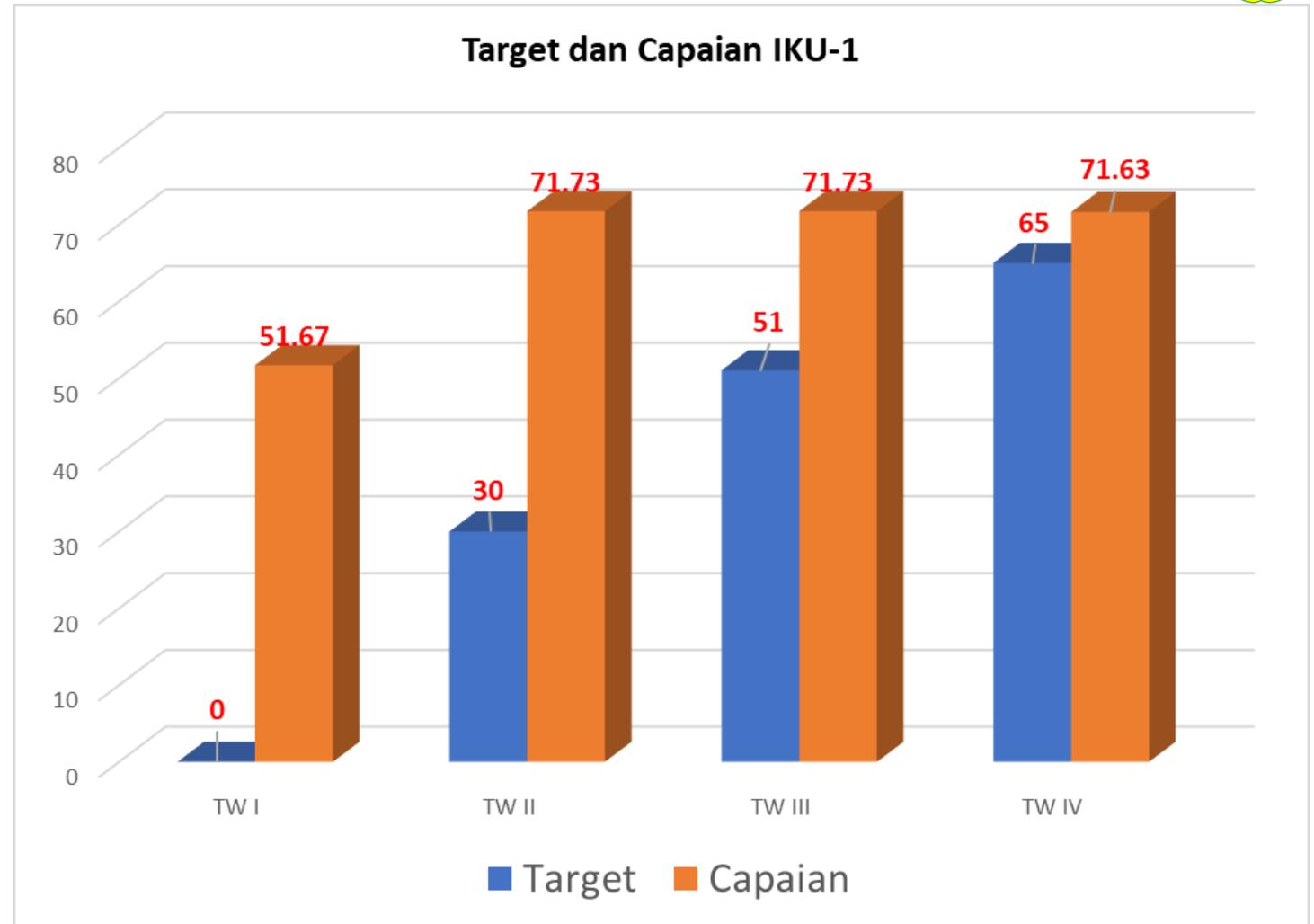
[IKU 1]

II.1. Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta.

1. *Tracer study* dan Peningkatan Peran Alumni
2. Pembentukan FMIPA *Alumni and Career Center* (FMIPA ACC), koordinasi dengan Pusat Karir UNJ dalam program *Tracer Study* dan pengembangan karir
3. Penataan ulang dan pendataan ikatan alumni dalam WAG
4. Revitalisasi tupoksi GPjM untuk evaluasi kurikulum dan akreditasi guna mendukung kualitas lulusan
5. *Studium Generale* → sudah dilaksanakan baik S1 maupun S2 (data detail menunggu masukan Prodi)
6. Penguatan Laborarium Komputer Rumpun Matematika untuk Pembelajaran dan layanan → Sudah dibangun 2 Lab Komputer yang dapat digunakan untuk SBMPTN dan Pembelajaran
7. Penyediaan aplikasi laboratoium Kimia dan pengadaan Bahan Laboratorium
8. Penguatan sarana dan Prasarana pendukung pembelajaran → mendapat Hadiah Liga IKU 300 Juta, alokasi untuk PKKMBiologi, dan penambahan LCD dan fasilitas ruang kuliah S2
9. Sosialisasi dan *Open House* dalam peningkatan animo mahasiswa → Baru dilaksanakan secara daring

Capaian dan Target IKU-1

- **Target : 65%**
- **Capaian : 71.63%**
- Catatan :
- Ditung berdasarkan UMR DKI : Rp. 4.641.854
- Bila dihitung dengan $1.2 \times$ UMR DKI \rightarrow 10%





Keterlaksanaan Program IKU-1

$$4/9 \times 100\% = 44.4 \%$$

Kesimpulan

Evaluasi target Kinerja
Evaluasi Pengembangan
Program



Hasil Analisis

Capaian Kinerja IKU-1 yang masih harus ditingkatkan

KENDALA

- Penetapan indikator gaji pertama 1,2 kali UMP khususnya UMP DKI yang jauh lebih tinggi dari gaji PNS golongan 3A
- Prosentase alumni yang mau mengisi data tracer study relatif kecil
- Kepedulian alumni untuk terlibat dalam kegiatan yang melibatkan mereka belum cukup baik



KENDALA

Hasil Analisis
Capaian Kinerja
IKU-1 yang masih
harus ditingkatkan

1. *Tracer study* dan Peningkatan Peran Alumni →
 - a. Hasil analisis pada saat penyusunan dan pelaksanaan akreditasi, Alumni belum maksimal merespon instrument *Tracer Study*
 - b. Pertanyaan pada level universitas belum mengakomodir kebutuhan Prodi
2. Pembentukan FMIPA *Alumni and Career Center* (FMIPA ACC) → Belum terlaksana
3. Penataan ulang dan pendataan ikatan alumni dalam WAG → belum maksimal
4. Revitalisasi tupoksi GPjM untuk evaluasi kurikulum dan akreditasi guna mendukung kualitas lulusan → Belum Maksimal



KENDALA

Hasil Analisis
Capaian Kinerja
IKU-1 yang masih
harus ditingkatkan

7. Penyediaan aplikasi laboratoium Kimia dan pengadaan Bahan Laboratorium
 - a. Aplikasi Lab Kimia belum terlaksana
 - b. Pengadaan Bahan Lab baru 25 juta/rumpun

9. Open House dan Branding MIPA Belum maksimal

Tindak Lanjut point 1-3

1. Mendorong mahasiswa dan lulusan untuk menjadi "**petarung**" baik secara akademik maupun kemampuan profesional dengan mendorong memperoleh sertifikasi penunjang profesi yang dapat dicantumkan dalam SKPI sehingga mereka akan memperoleh pendapatan yang layak pada saat bekerja.
3. Mempekuat Kembali kolaborasi dengan Alumni, melalui Alumni Talk yang terjadwal dengan kegiatan bervariasi secara daring
4. Melibatkan Alumni pada aktivitas BEM, dan kegiatan Prodi atau Fakultas
5. Memberikan masukan pada universitas tentang konten yang diperlukan Prodi pada instrument tracer study yang disebarkan ke Alumni



Tindak Lanjut point 1-3



1. Mendorong mahasiswa dan lulusan untuk menjadi "petarung" baik secara akademik maupun kemampuan profesional dengan mendorong memperoleh sertifikasi penunjang profesi yang dapat dicantumkan dalam SKPI sehingga mereka akan memperoleh pendapatan yang layak pada saat bekerja.
2. Mempekuat Kembali kolaborasi dengan Alumni, melalui Alumni Talk yang terjadwal dengan kegiatan bervariasi secara daring
3. Mengundang Alumni "*Back To Campus*" dengan kegiatan Luring setiap semester atau pada event besar seperti Dies Natalis atau Wisuda
4. Memberikan masukan pada universitas tentang konten yang diperlukan Prodi pada instrument tracer study yang disebarkan ke Alumni



Tindak Lanjut point 4,7 dan 9

1. Penguatan Fungsi GPJM dan TPJM FMIPA sesuai Tupoksi secara Komprehensif
2. Masukan usulan Nama untuk Ketua dan sekretaris GPJM, serta TPJM tiap Prodi → SK usulan dapat tiap tahun
3. Optimlaisasi Ruang GPJM, dan penyediaan Dokumen Mutu
4. Pembuatan Aplikasi untuk Databased Pelaporan Kinerja, Penyiapan Akreditasi pada Level Fakultas
5. Perencanaan *Open House* yang lebih maksimal dengan menampilkan keunggulan dan Prestasi Prodi



[IKU 2]

II.2. Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional

1. Evaluasi pelaksanaan PKM MBKM → sudah ada Panduan Universitas
2. Perancangan PKL MBKM → sudah ada Panduan Universitas
3. Perancangan MBKM Lain
4. Pembentukan FMIPA BISNIS CENTER: Kompetisi bisnis tingkat Prodi-Fakultas
5. Pembentukan Tim *Task Force* Pembimbingan Mahasiswa Dan Memaksimalkan fungsi Pembina BEM
6. Perancangan Uji Kompetensi Mahasiswa (sebagai suatu kewajiban)
7. Alokasi pendanaan untuk kegiatan kompetisi: biaya pendaftaran bagi yang berhasil dalam kompetisi → sudah dilaksanakan terutama untuk Kopteisi AMLI dan Kemetrian
8. Sosialisasi untuk meningkatkan partisipasi dosen dalam prestasi PKM dan kompetisi MIPA
9. Peningkatkan partisipasi mahasiswa: Setiap mahasiswa **Wajib** mengikuti kompetisi dalam 1 Tahun minimal 1x (**ONE STUDENT ONE ACHIEVEMENT**)
10. Pembentukan sistem dan dokumentasi kegiatan kemahasiswaan dalam data based yang lebih baik
11. Peningkatan keterlibatan mahasiswa dalam mengembangkan produk yang diajukan ke HKI dan pengiriman artikel penelitian



Kegiatan BEM Prodi yang didanai: harus berbasis *outcome*

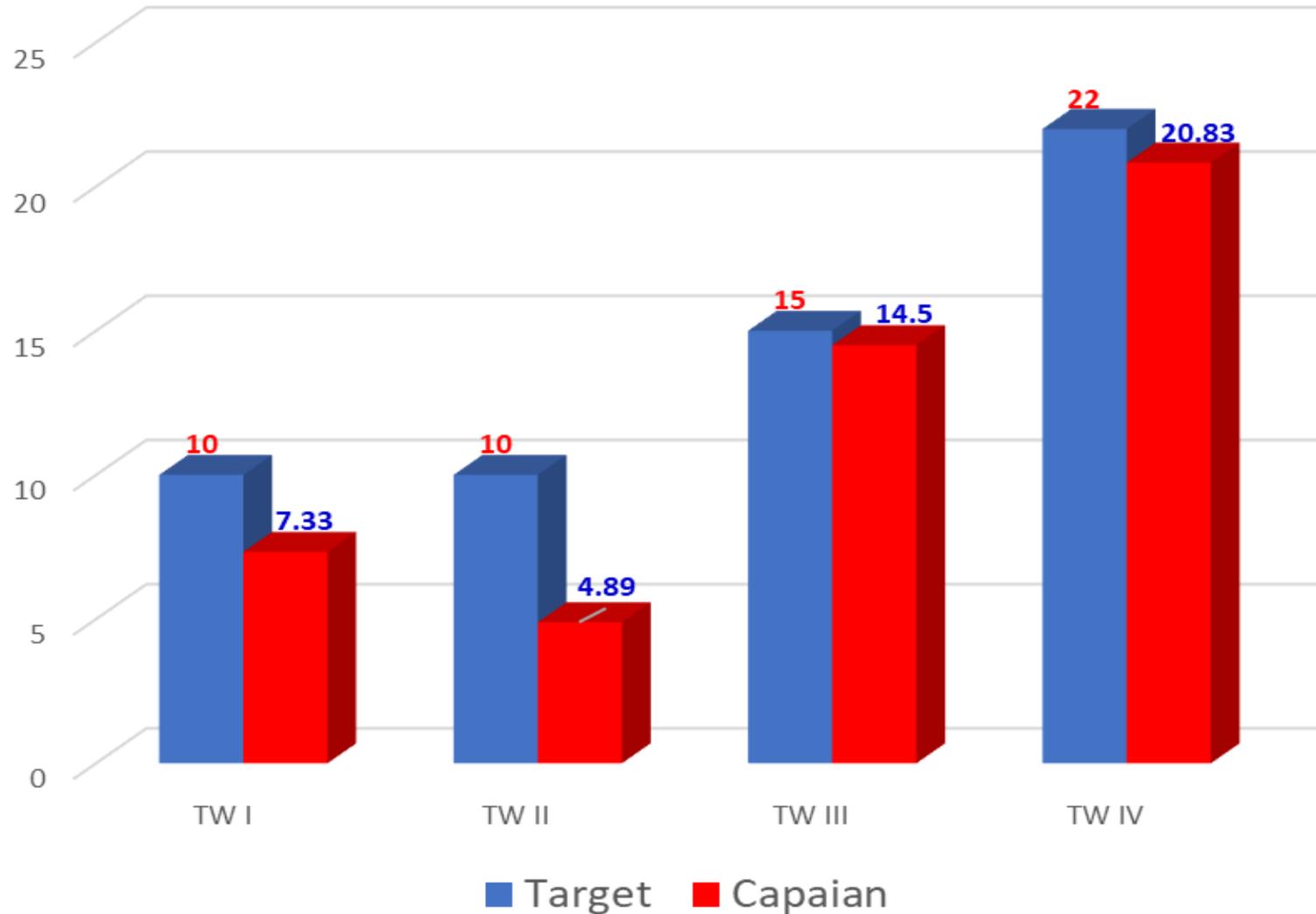
1. Kegiatan berbasis kompetisi dan peningkatan prestasi → **belum maksimal**

2. Pelatihan yang mensupport kompetisi sesuai bidang ilmu → **belum maksimal**

3. Pelatihan Kepemimpinan, pembentukan karakter → **Belum maksimal**



Target dan Capaian Kinerja IKU-2



Target dan Capaian IKU-2

- Target : 22%
- Capaian : 20.83%



Keterlaksanaan Program IKU-2

$$3/11 \times 100\% = 27,7 \%$$

Kesimpulan

- Evaluasi target Kinerja
- Pengemabangan Program
- Mendorong mahasiswa dan lulusan untuk menjadi "*petarung*" baik secara akademik maupun kemampuan profesional

Capaian Kinerja IKU-2 yang masih harus ditingkatkan



3. Perancangan MBKM Lain
4. Pembentukan FMIPA BISNIS CENTER: Kompetisi bisnis tingkat Prodi-Fakultas
5. Pembentukan Tim *Task Force* Pembimbingan Mahasiswa Dan Memaksimalkan fungsi Pembina BEM
6. Perancangan Uji Kompetensi Mahasiswa (sebagai suatu kewajiban)
8. Sosialisasi untuk meningkatkan partisipasi dosen dalam prestasi PKM dan kompetisi MIPA
9. Peningkatkan partisipasi mahasiswa: Setiap mahasiswa **Wajib** mengikuti kompetisi dalam 1 Tahun minimal 1x (*ONE STUDENT ONE ACHIEVEMENT*)
10. Pembentukan sistem dan dokumentasi kegiatan kemahasiswaan dalam data based yang lebih baik
11. Peningkatan keterlibatan mahasiswa dalam mengembangkan produk yang diajukan ke HKI dan pengiriman artikel penelitian



[IKU 3]

II.3 Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain, di QS100 berdasarkan ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 tahun terakhir

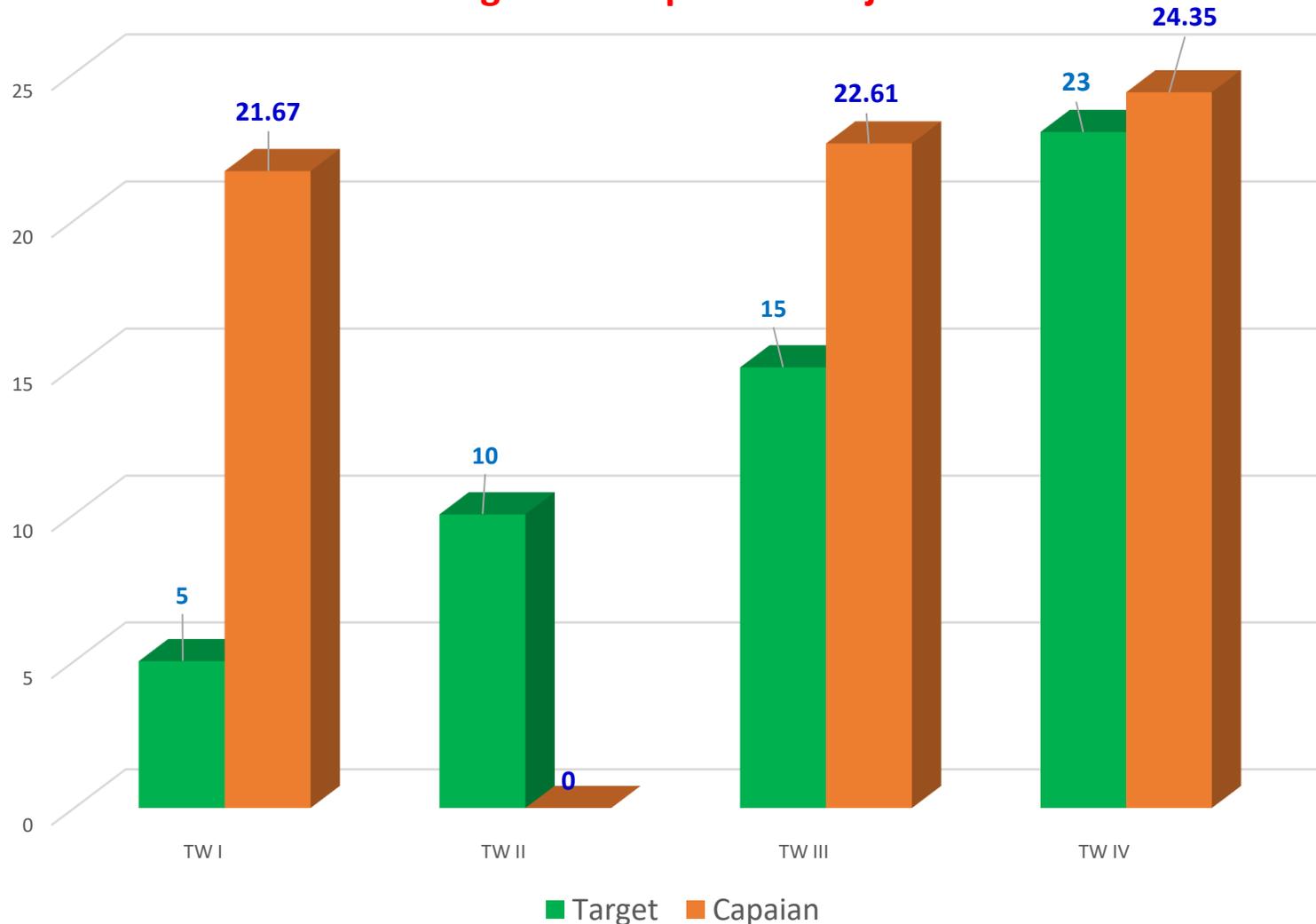
1. Pemuktahiran Web FMIPA, dan Profil Fakultas untuk akreditasi dan *branding* Fakultas → **Sudah dilakukan,**
2. Pengembangan *content* Website Fakultas dan Website Prodi yang dapat memfasilitasi kebutuhan seluruh informasi bagi civitas akademika dan akreditasi → **web masih harus diisi secara rutin, dan memiliki orang yang mengisi.**
3. Pengembangan content informasi dalam berbagai bentuk sosial media → **web masih harus diisi secara rutin, dan memiliki orang yang mengisi.**
4. Penguatan Unit K3, dan Implementasi pada Laboratorium dan Lingkungan Kerja yang nyaman dan aman → **Pembangunan Taman MIPA, Unit K3 Belum Maksimal**
5. Peningkatan jejaring dengan Kemeterian dalam pelaksanaan OSN → **baru Level AMLI, Prestasi masih rendah**
6. Joint Publication dengan berbagai Mitra Dalam Negeri dan Luar Negeri yang memiliki QS100 → **sudah dilaksanakan, Kolaborasi QS 100 masih sedikit**
7. Penguatan **STEM CENTER** yang mendukung pengembangan **Pendidikan Inklusi.** → **Sudah Launching STEM Center dan Kolaborasi PPSTEMI**
8. Peningkatkan partisipasi Dosen dalam mewujudkan **ONE STUDENT ONE ACHIEVEMENT/YEAR** → **Belum Maksimal**
9. Workshop Peningkatan akreditasi jurnal penelitian dan P2M → **Belum dilaksanakan**

Capaian dan Target IKU-3



Capaian dan Target IKU-3

Target dan Capaian Kinerja IKU-3



- Target : 23%
- Capaian : 24.35%
- Catatan :
 - Pada TW2, terlambat melakukan pengisian pada Sirena



Keterlaksanaan Program IKU-3

$$4/9 \times 100\% = 44\%$$

Kesimpulan

Evaluasi target Kinerja
Pengemabangan Program
Internasionalisasi Aset

[IKU 4]

II.4. Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja

1. Pelatihan Bahasa Inggris untuk studi lanjut S3 luar negeri, dan Publikasi ilmiah → **Belum Maksimal**
2. Pelatihan Sertifikasi Kompetensi Dosen/tendik → **Belum maksimal**
3. Pelatihan Penyusunan Paten Dosen/Mahasiswa → **Belum dilaksanakan**
4. Pelatihan Penulisan artikel Ilmiah Berputasi Dosen/mahasiswa → **Pendidikan Kimia, Pendidikan Biologi, Prodi lain ??**
5. Pengembangan Jejaring dengan Praktisi dari PT, Lembaga Penelitian dan Industri → **sudah memulai, Perlu dimaksimalkan**
6. Workshop Peningkatan akreditasi jurnal penelitian dan P2M → **Belum Maksimal**
7. Program Percepatan LK/GB, dan kenaikan Pangkat Dosen → **Sudah dilaksanakan → 1 GB baru MIPA**
8. Peningkatan keterbukaan informasi Publik → **Sudah dilaksanakan**



mengucapkan

SELAMAT & SUKSES

kepada

Prof. Yuli Rahmawati, S.Pd, M.Sc, Ph.D

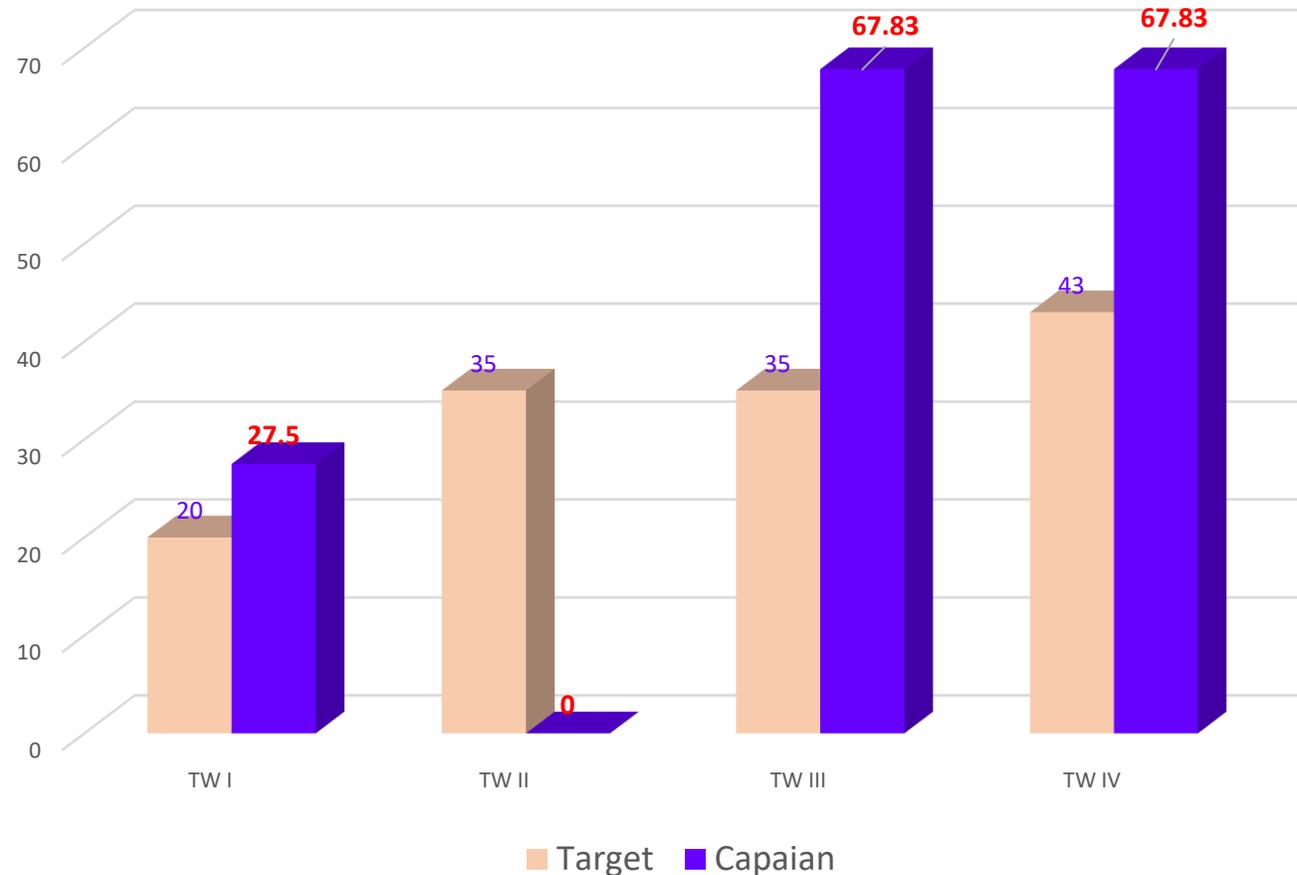
Atas penetapan jabatan Guru Besar
dalam bidang Pendidikan Kimia



Target dan Capaian IKU-4



Target dan Capaian IKU 4



Capaian dan Target IKU-4

- **Target : 43%**
- **Capaian : 67.83%**
- Catatan :
 - Pada TW2, terlambat melakukan pengisian pada Sirena



Keterlaksanaan Program IKU-4

$$3/8 \times 100\% = 37.5\%$$

Kesimpulan

Evaluasi target Kinerja
Penguasaan Bahasa Internasional
Peningkatan Kompetensi Penyusunan Paten
Kolaborasi Mitra Internasional
Pengusulan Adjunk Profesor



[IKU 5]

II.5. Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil dapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen

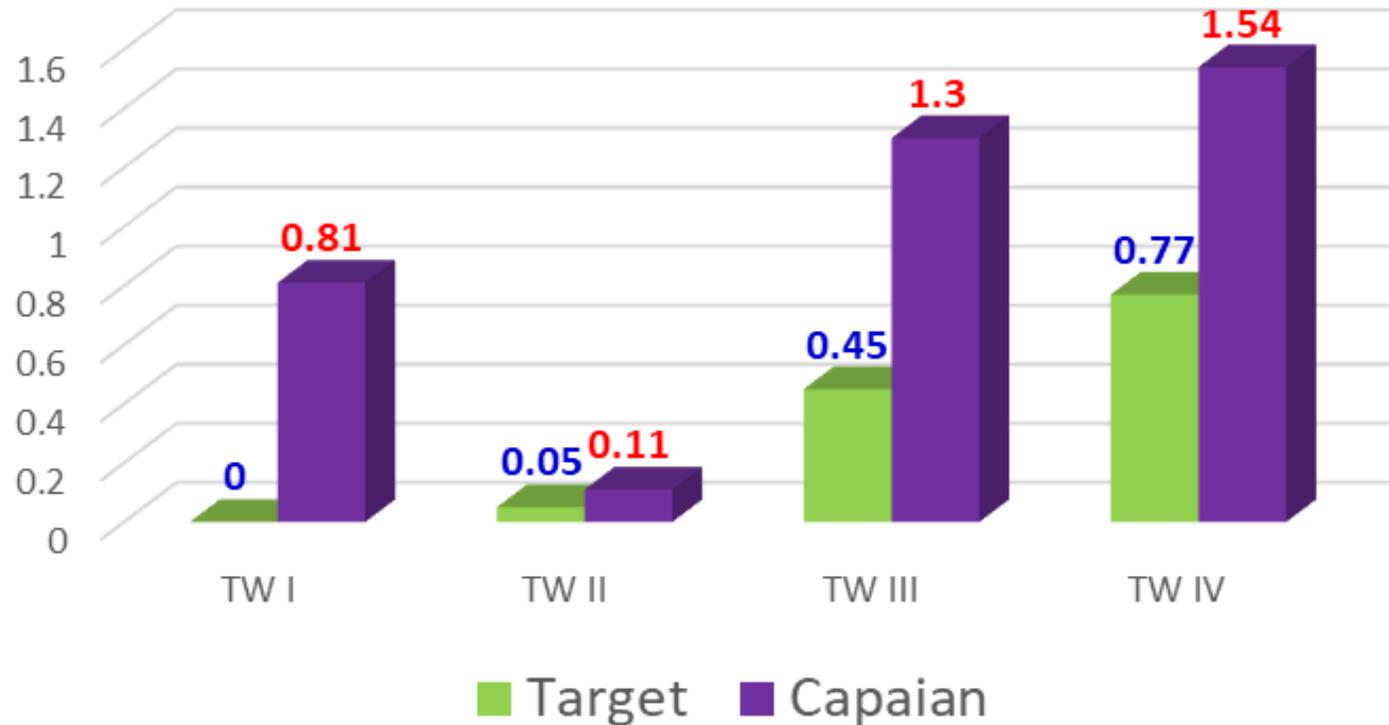
1. Penelitian Hibah Fakultas → **sudah dilaksanakan hasilnya sedang dievaluasi**
2. P2M Hibah Fakultas → **sudah dilaksanakan hasilnya sedang dievaluasi**
3. SMIC 2022 → **Sudah Dilaksanakan, menunggu hasil review dan Submit ke AIP**
4. SNF 2022 → **Sudah menghasilkan 50 artikel terindeks Scopus AIP**
5. Seminar Nasional Prodi → **baru satu Prodi yang maksimal**
6. Joint Publication → **Belum maksimal**



Target dan Capaian Kinerja IKU-5

Capaian dan Target IKU-5

Target dan Capaian IKU-5



- **Target : 0.77**
- **Capaian : 1.54**
- Catatan :
 - Capaian 200%
 - Pada TW2, agak terlambat melakukan pengisian pada Sirena



Keterlaksanaan Program IKU-5

$$4/6 \times 100\% = 66.7\%$$

Kesimpulan

Evaluasi target Kinerja
Internasionalisasi
Peningkatan Paten
Kolaborasi Mitra Internasional

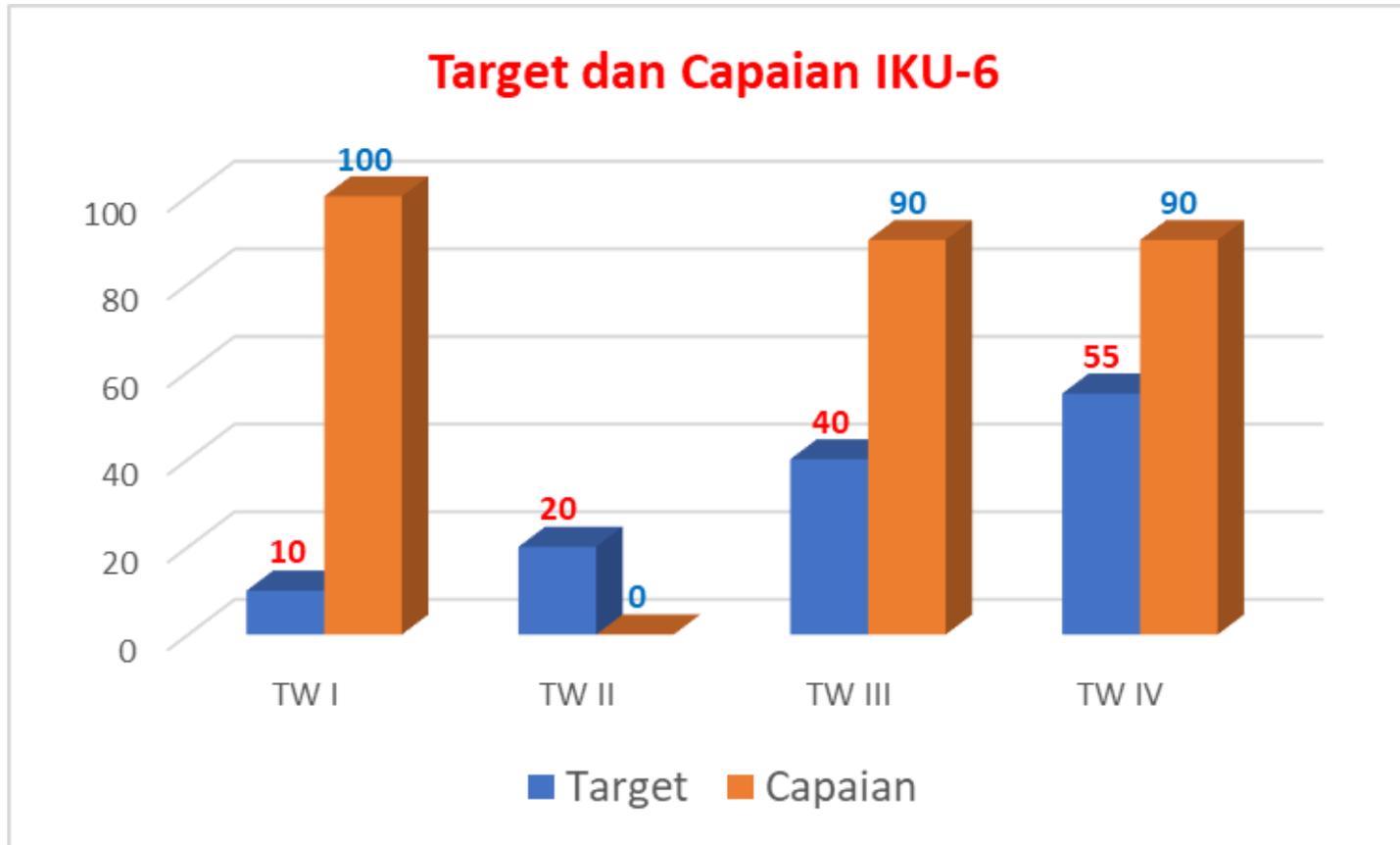
[IKU 6]

Persentase program S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra

1. Merancang prosedur kerjasama dalam MBKM dengan berbagai PT, Institusi, dan Industri → sudah dilaksanakan
2. Pengembangan Kemitraan Luar Negeri untuk Pembelajaran, Penelitian, P2M, Magang MBKM → belum Maksimal
3. Penguatan jejaring dalam peningkatan kerjasama dengan MIPALPTK, MIPANET, BKS Wilayah Barat, Lembaga Akreditasi mandiri (LAM), dan Asosiasi Profesi → Sudah Dialaksanakan
4. Penyusunan SOP Kerjasama → Belum maksimal
5. Percepatan alur penyusunan dokumen Perjanjian Kerja sama → sudah dilaksanakan
6. Sosialisasi template draft kerja sama (magang, pertukaran, kegiatan MBKM) → sudah dilaksanakan



Capaian dan Target IKU-6



Capaian dan Target IKU-6

- **Target : 55%**
- **Capaian : 90%**
- Catatan :
 - Pada TW2, agak terlambat melakukan pengisian pada Sirena



Keterlaksanaan Program IKU-6

$$4/6 \times 100\% = 66.7\%$$

Kesimpulan

Evaluasi target Kinerja
Internasionalisasi
Peningkatan Kolaborasi Mitra
Internasional



[IKU 7]

Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (*case method*) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (*team-based project*) sebagai sebagian bobot evaluasi

Workshop Kurikulum MBKM FMIPA

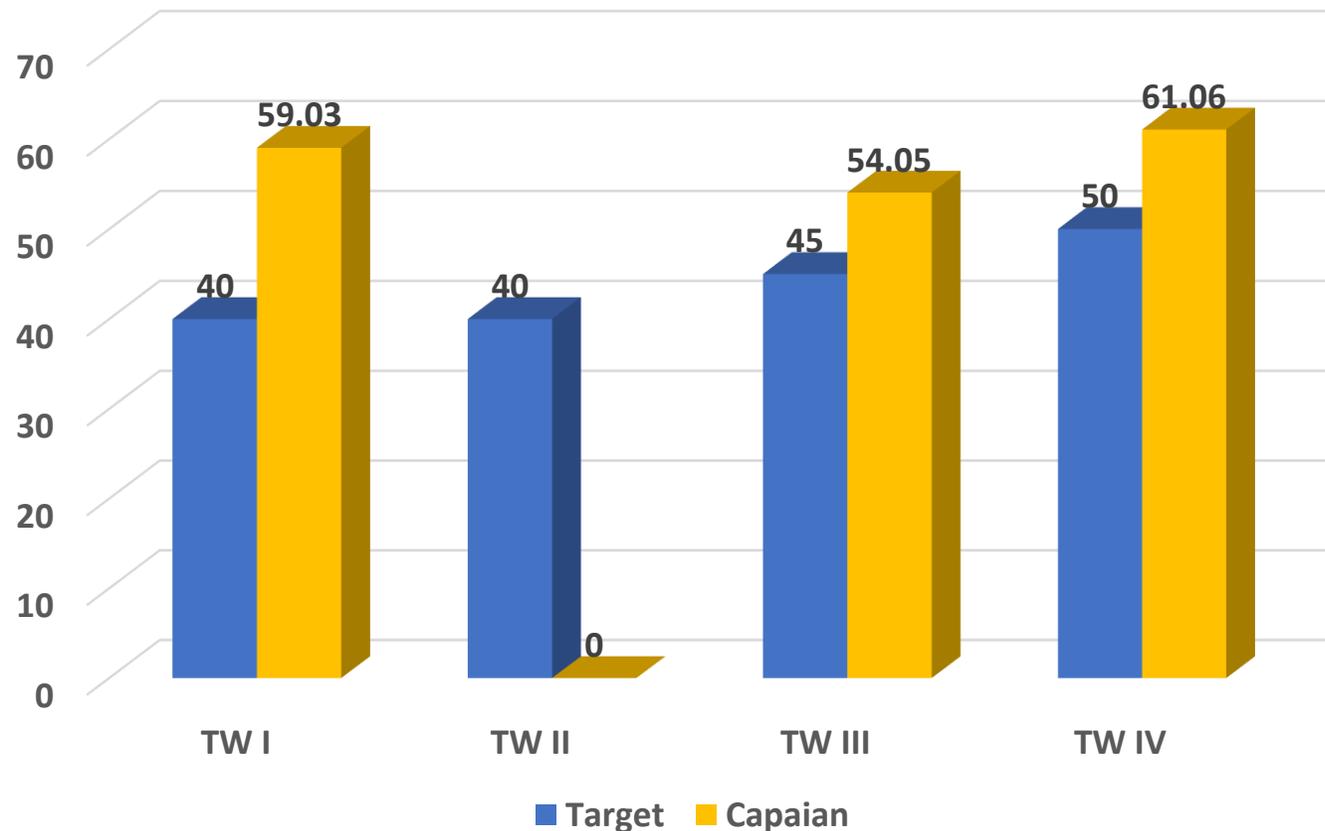
1. Review Dokumen Kurikulum MBKM FMIPA disesuaikan dengan kurikulum ICT-SFD (OBE, MBKM, Keterampilan Abad 21, Integrasi IT) → **Sudah dilaksanakan**
2. Review Kesesuaian antar jenjang dan prodi → **Belum terlaksana**
3. Rancangan CBL dan PBL mata kuliah → **Ditingkatkan**
4. Pemutakhiran dan Pelengkapan RPS → **ditingkatkan**



Capaian dan Target IKU-7

Capaian dan Target IKU-7

Capaian dan Target IKU-7



- **Target : 50%**
- **Capaian : 61.06%**
- Catatan :
 - Pada TW2, agak terlambat melakukan pengisian pada Sirena



Keterlaksanaan Program IKU-7

$3/4 \times 100\% = 75\%$

Kesimpulan

1. Evaluasi target Kinerja
2. Rintisan Kelas Internasional
3. Penyiapan Perangkat Pembelajaran dalam Bahasa Inggris
4. Peningkatan Kualitas dan Kunatitas Instrumen Laboratorium
5. Peningaktan Akreditasi Laboratorium
6. Penyediaan Aplikasi berlisensi



[IKU 8]

Persentase prodi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah

A. Visitasi Akreditasi Internasional untuk 6 Prodi

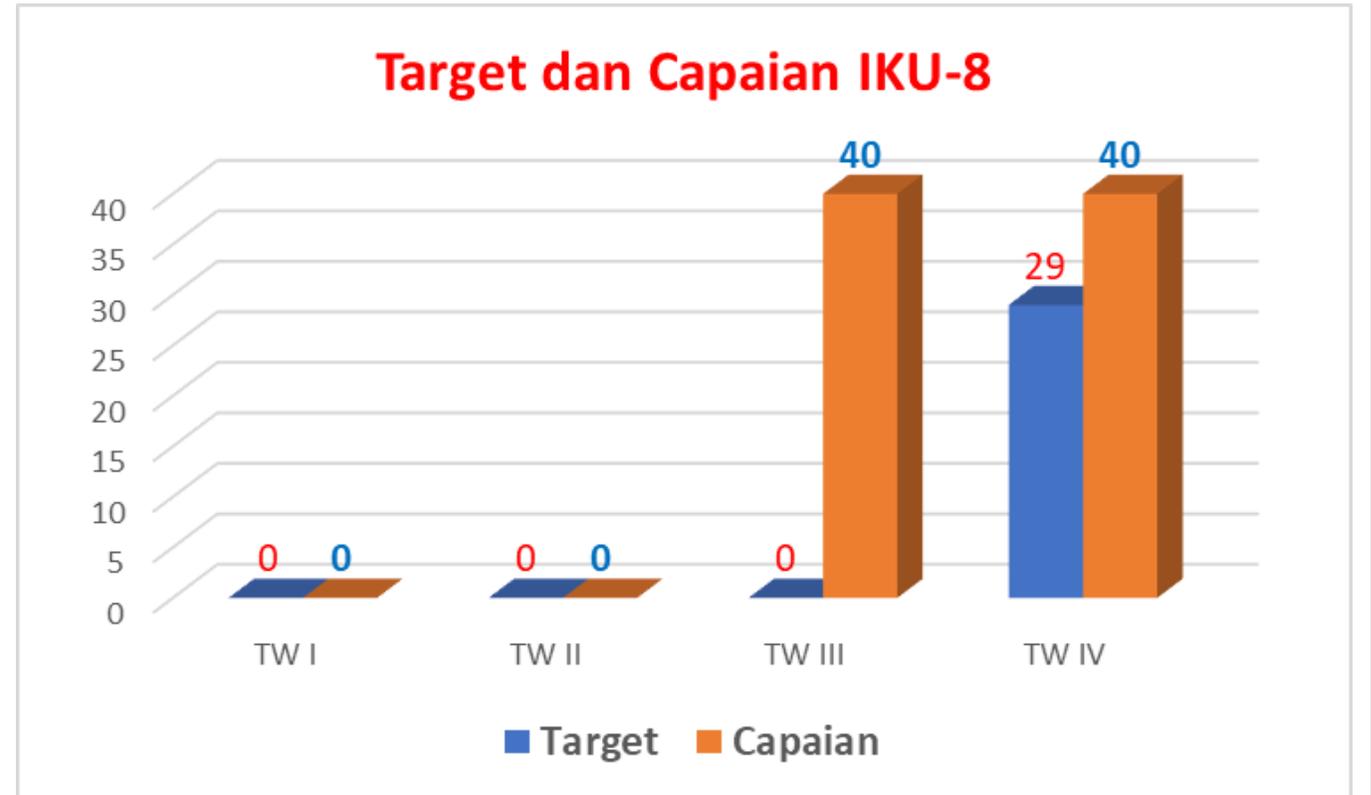
1. S1 Kimia → **Conditional 1 Tahun**
2. S1 Pendidikan Kimia → **Conditional 1 Tahun**
3. S2 Pendidikan Kimia → **Conditional 1 Tahun**
4. S1 Biologi → **Conditional 1 Tahun**
5. S1 Pendidikan Biologi → **Conditional 1 Tahun**
6. S2 Pendidikan Biologi → **Conditional 1 Tahun → Conditional 1 Tahun**

B. Pembuatan Usulan SAR dan Pendaftaran Akreditasi Internasional ASIIN untuk 6 Prodi → **(Submit Desember 2022-15 Januari 2023)**

1. S1 Matematika
2. S1 Pendidikan Matematika
3. S2 Pendidikan Matematika
4. S1 Fisika
5. S1 Pendidikan Fisika
6. S2 Pendidikan Fisika

Capaian dan Target IKU-8

- **Target : 29%**
- **Capaian : 40%**
- Catatan :
- 6 prodi dari rumpun Kimia dan Biologi
- Untuk mencapai Un-Conditional perlu kebijakan dan Langkah-Langkah dari Universitas, Fakultas dan Prodi





Akreditasi Nasional dengan LAM

- Ada 6 prodi Non Pendidikan yang harus melakukan Akreditasi
 1. S1 Matematika → **Sudah Upload ke LAMSAMA**
 2. S1 Fisika → **Akhir Des Upload**
 3. S1 Kimia → **Sudah Upload ke LAMSAMA**
 4. S1 Biologi → **Sudah Upload Ke LAMSAMA**
 5. S1 Ilmu Komputer → **Januari baru upload**
 6. S1 Statistika → **Sudah Upload ke LAMSAMA**

- Lembaga Akreditasi yang dituju
 - 5 Prodi ke LAMSAMA
 - 1 Prodi ke LAMINFOKOM



Keterlaksanaan Program IKU-8

$$6/6 \times 100\% = 100\%$$

Kesimpulan

1. Evaluasi Kebijakan dari Universitas, Fakultas
2. Pemenuhan untuk mencapai Unconditional pada level Universitas, Fakultas dan Prodi
3. Pembukaan rintisan kelas internasional
4. Peningkatan Kualitas dan Kunatitas Instrumen Laboratorium
5. Peningaktan Akreditasi Laboratorium



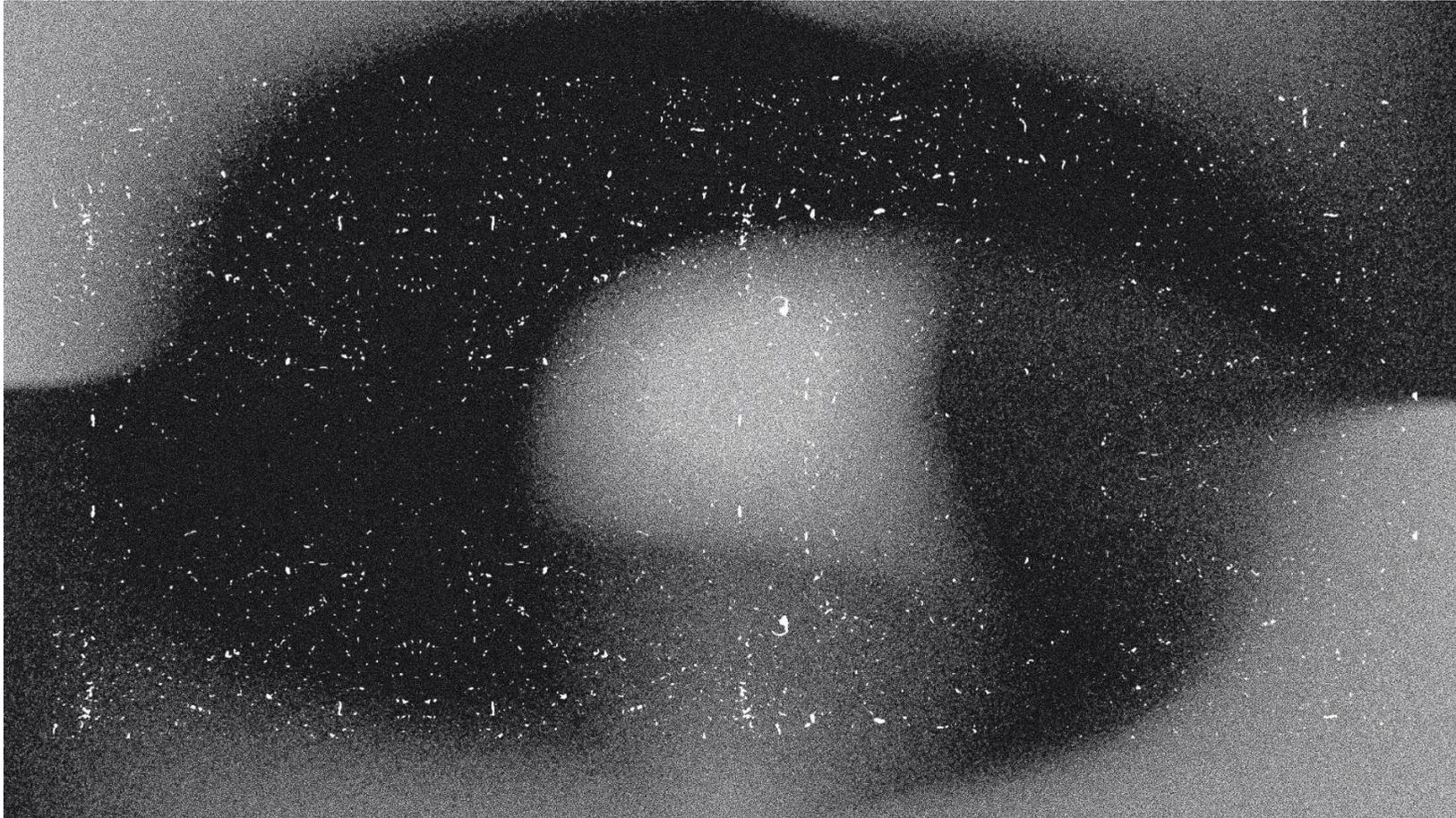
Capaian
Kinerja
Lainnya,
Bidang
Akademik dan
Kelembagaan

- **Dekan FMIPA terpilih menjadi:**

1. Sekretaris LAMSAMA
2. Sekretaris Konsorsium Sains Material Indonesia
3. Pembina PPSTEMI
4. Ketua AMLI 2022-2025

- **FMIPA berkontribusi:**

1. Pengembangan Pembelajaran Matematika untuk Diffable (Tunanetra)
2. Co-Host International Conference ICBBA berkolaborasi dengan Turkey
3. Pengembangan kolaborasi Industri (UTM-Satera)
4. Memperoleh Hibah PKKMB (Pendidikan Biologi)



Video Peluncuran Konsorsium Sains Material

Capaian Kinerja Keuangan, Sarana dan Prasarana

- FMIPA telah **berhasil Membuang Limbah Kimia** yang berasal dari tahun 1964-2021
- Mendapatkan 100 Komputer dan Fasilitas Laboratorium untuk Rumpun Matematika
- Mendapatkan paket RM untuk perbaikan Dak dan Toilet di Lab Ex BAAK, Laboratorium Kampus B, dan Gedung GHA

- Menyediakan Paket 200 juta/Tahun untuk peningkatan Lab tiap Rumpun (urutan sesuai MAFIKIBI)
- Tahun 2022 → Rumpun Matematika (Untuk Docking Lab Komputer)
- Mendapatkan dana 300 juta sebagai Pemenang Liga IKU 2022 → 60 Juta Lab Microteaching, sisanya untuk peningkatan layanan kelas S2, dan Pembelian LCD/Laptop

KESIMPULAN

- Ada 1 (12.5%) Indikator Kinerja IKU yang belum mencapai Target yaitu IKU2
- Capaian Kinerja pencapaian IKU sudah 85%
- FMIPA terus berbenah dan meningkatkan kualitas.
- Fokus Pengembangan pada ketercapaian 8 IKU
- Rekognisi Internasional di setiap Bidang IKU harus mulai dirintis
- Capaian Kinerja Lainnya terus ditingkatkan
- Kolaborasi seluruh Civitas Akademika FMIPA UNJ (Mahasiswa, tendik, dosen, Pimpinan Pordi, Pimpinan Fakultas, Senat) bahu mebahu menuju FMIPA berkualitas.

Program Unggulan 2023

- Integrasi Sistem IT karya FMIPA → Penggunaan berbagai Aplikasi dari Program Studi Ilkom
 1. Keuangan Digital
 2. Pembimbingan skripsi
 3. Tracer study
 4. Persuratan
 5. Kehadiran Dosen
 6. Sistem PA
- Uji Kebahagiaan (Statistika)
- Antropometri Cerdas → Pencegahan Stunting
- Internasionalisasi → PKM internasional, Student Mobility
- Kompetensi tambahan untuk Mahasiswa
- Rintisan Kelas internasional → skema disesuaikan dengan panduan Universitas
- Penyelarasan kurikulum antar jenjang, dan antar Program

Penambahan Kelas dan Pembukaan Prodi Baru

- **Penambahan Kelas Program Studi Ilkom dan Statistika (2023)**
- **Pengusulan Program Studi S1 Data Sains (2023)**
- **S3 Pendidikan Matematika dan Pendidikan IPA (2024)**
- **S2 (Matematika, Biosanin, dan Material Sains) (2025)**

Penelitian dan P2M → Internasionalisasi

- Pembentukan Kelompok Keahlian/Peminatan → orientasi keunggulan Lokal dan Internasional
- Kerjasama dengan UTM dan Sateera → di follow Up dan dikembangkan
- Ada Mitra lain yang juga berpeluang untuk di follow up
- Kerjasama dengan DUDI → mempersiapkan SDM agar kesetaraan Kerjasama dapat tercapai
- Roadmap → ditambahkan aspek Dudi, dan mitra nasional dan internasional
- Peningkatan Jumlah Paten

Seuntai Kata di Akhir 2022

- Dekanat FMIPA Ada Bu Muti, Pak Esmar, Pak Dar, dan Bu Vanti
- Lokasi kami di Gedung KH Hasjim Asjari
- Kami Semua bergandengan tangan dan bahu membahu
- Mewujudkan mimpi Menjadi FMIPA SATU (*Sinergi, Aktif, Terintegrasi dan Unggul*)

- Korprodi FMIPA ada Empat Belas orang
- Semuanya saling berkolaborasi dan mendukung dalam menjalankan program
- Ketercapaian kinerja ada yang melewati target dan masih ada yang masih kurang
- Terima kasih untuk tetap Semangat dan mencapai hasil yang maksimum



Terima Kasih