

EVALUASI PROGRAM TAHUN 2020 & RENCANA PROGRAM KERJA JURUSAN TEKNIK SIPIL TAHUN 2021

Dyah Nurwidyaningrum



Visi dan Misi Jurusan Teknik SIPIL

Menjadi Jurusan Teknik Sipil yang unggul bertaraf internasional untuk mendukung daya saing bangsa

1. Menyelenggarakan Pendidikan Vokasi yang berbasis ilmu pengetahuan, teknologi, rekayasa dan seni yang menghasilkan lulusan dalam bidang konstruksi yang berkarakter dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
2. Mengembangkan penelitian, peningkatan, dan penerapan ilmu pengetahuan, teknologi, rekayasa dan produk inovasi bidang konstruksi yang berkualitas guna meningkatkan daya saing bangsa; dan
3. Mengembangkan jurusan yang efisien, efektif dan akuntabel berbasis teknologi informasi dan komunikasi.

EVALUASI PROGRAM TAHUN 2020



INTERNAL

- Proses Pembelajaran (Daring dan Luring)
- Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
- Peningkatan Kapasitas Dosen
- Peningkatan Kapasitas PLP, Admin, dan SDM Pendukung lainnya
- Peningkatan fasilitas Jurusan dan Lab
- Pendanaan dan Hibah
- Tata Kelola

EKTERNAL

- Mitra IDUKA dan Advisory Board
- Pengelolaan Alumni
- Kerjasama Pendidik (PSDKU)
- Kerjasama Pendidikan Internasional
- Income Generator dlm rangka BLU

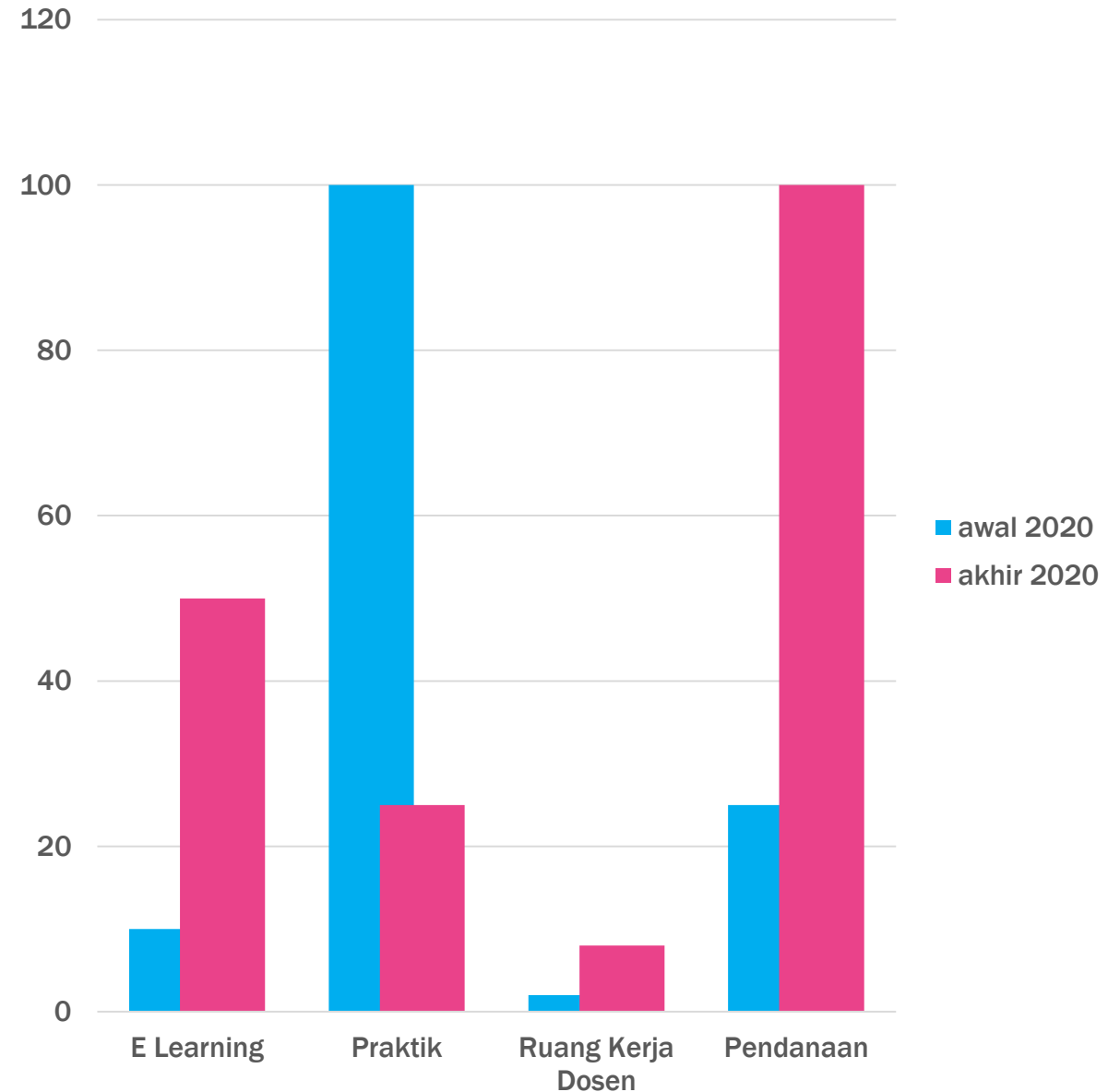
EVALUASI INTERNAL

Kapasitas DOSEN:

- BIM: 10 dosen menjadi 20 (p3tv+TOT)
- SKA 6 geoteknik, MK 1 dan struktur 2 orang
- S3 baru menjadi 2 orang

Kapasitas ADMIN:

- SIM Online 2 dan Website 1 orang
- PLP belum ada perubahan
- OB bisa diandalkan



EVALUASI EKSTERNAL

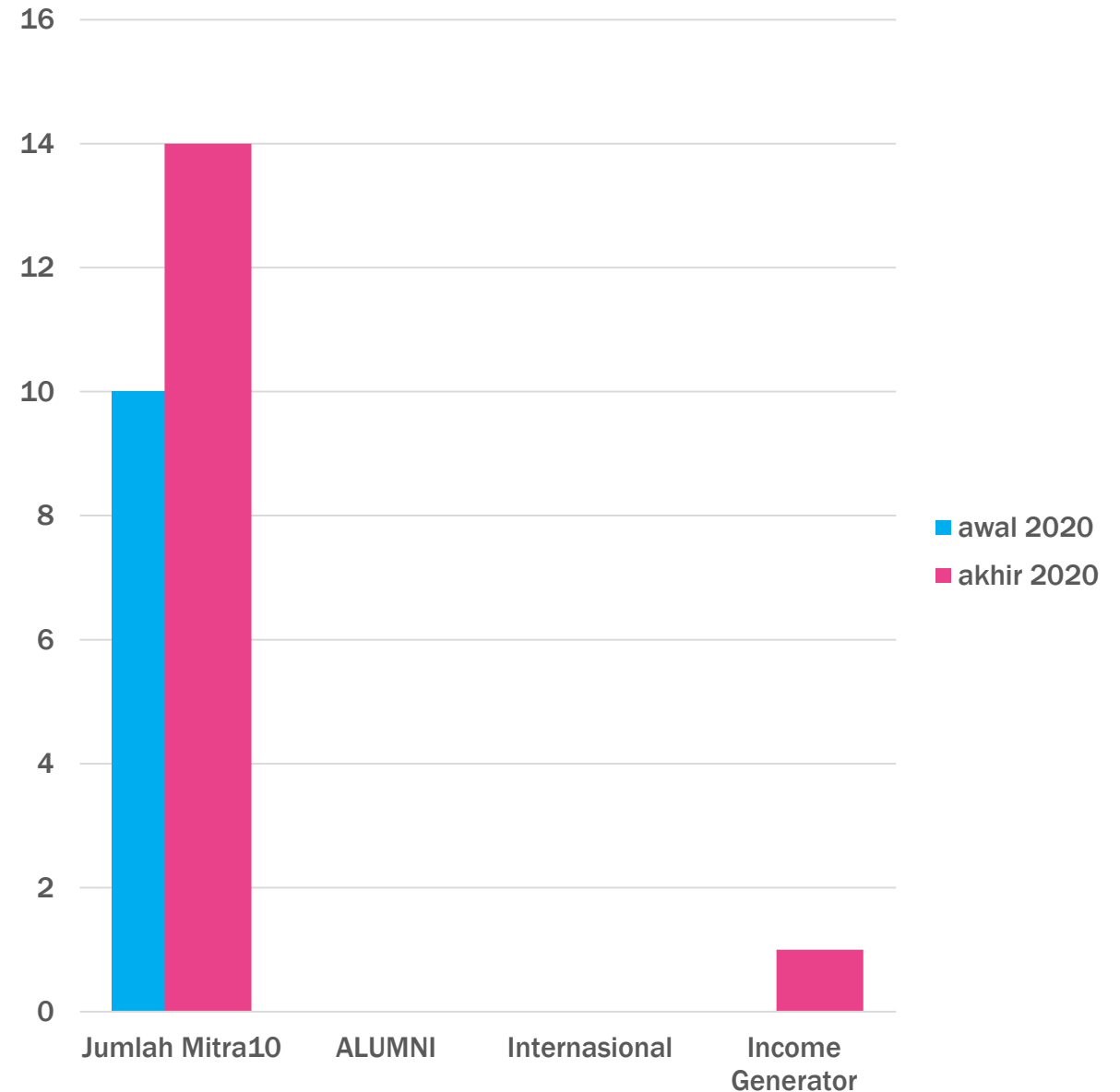
Mitra IDUKA dan Advisory board:

- Mitra IDUKA bertambah
PT Rucika, STT, ITI dan Glodon
- Mitra yang Sebelumnya CNMP, Jasamarga, Waskita, Bukaka, Balai PUPR,.....

Advisory BOARD per PRODI??

INCOME Generator sudah dimulai, masih belum signifikan

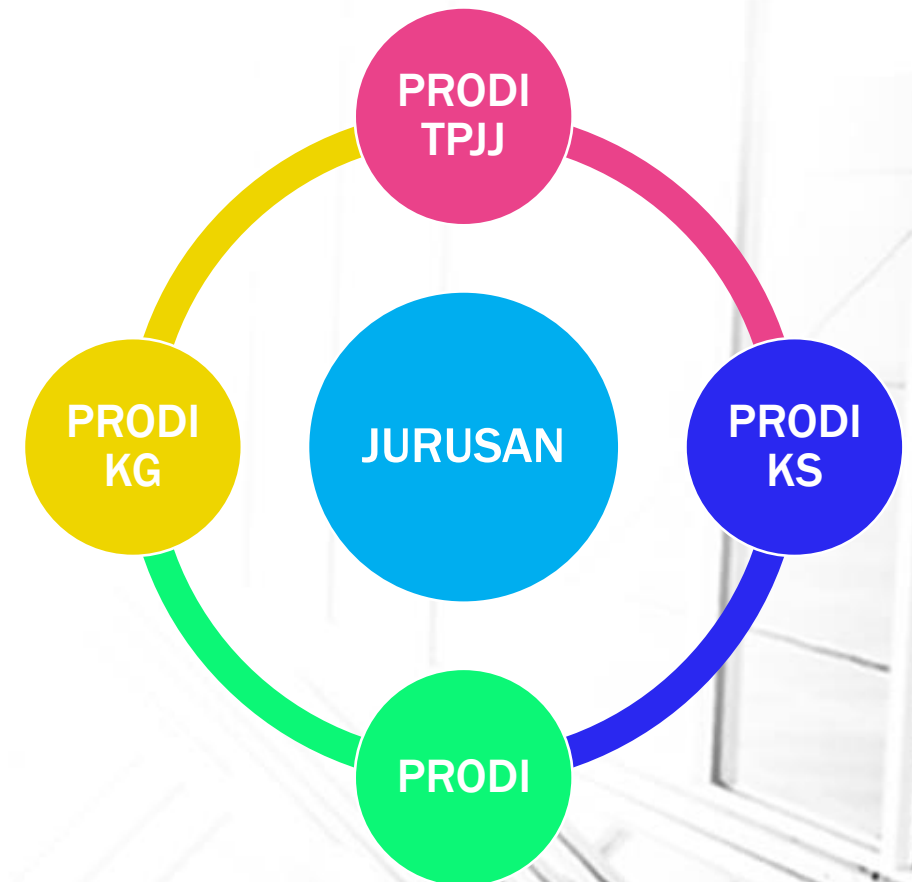
Alumni mulai pendataan





HOW TS PNJ?

J U R U S A N	SDM DOSEN	DOSEN HOMEBASE	P R O D I
	SDM TENDIK	MAHASISWA	
	SARANA PRASARANA	KURIKULUM	
	AKADEMIK ATMOSFER	ADVISORY BOARD	
	HMS	KERJASAMA PENDIDIKAN	
	INCOME GENERATOR	SERTIFIKASI MAHASISWA	
	PENELOLAAN KEUANGAN	JADWAL KULIAH	
	MITRA IDUKA	PENILAIAN	



RENSTRA JURUSAN TEKNIK SIPIL EMPAT TAHUN 2020-2024



NO	AKTIVITAS	INDIKATOR CAPAIAN					Satuan
		2020	2021	2022	2023	2024	
1	Penyusunan Roadmap dan Program Jurusan beserta PRODI berdasarkan Analisis SWOT dan RENSTRA PNJ	√					Persyaratan
2	Pemuktahiran Kurikulum dan RPS Digitalisasi Konstruksi dan peningkatan softskills	TPJJ	1	1	1	Magister	Prodi
3	Pembuatan Modul Pembelajaran Daring	10	20	30	40	50	Modul
4	Penyesuaian sarana dan prasarana Digitalisasi konstruksi	Smartclassroom	Lab BIM	Akreditasi Lab	PUT TPJJ	PUT TKG	kelas/lab
5	Persiapan SPM dan Renbis menuju BLU	Persiapan	1	2	3	4	kerjasama/kegiatan
6	Pengusulan Akreditasi Internasional PRODI	Persiapan	KG	KS	TPJJ	TKG	Prodi
7	Penerimaan Dosen Baru	5	5	5	5	5	Dosen
8	Peningkatan Sertifikasi Kompetensi Dosen di bidangnya	10	10	10	10	10	Dosen
9	Penerimaan tendik dengan kemampuan bahasa Inggris	0	1	1	1	1	Orang
10	Peningkatan Dosen berkuliah S3 dalam dan luar negeri	1	2	2	2	2	Dosen
11	Peningkatan Dosen Lektor Kepala	1	2	3	3	3	Dosen
12	Peningkatan Dosen menyusun publikasi ilmiah nasional ke internasional bereputasi	5	6	7	8	10	Jurnal
13	Kolaborasi riset bersama mitra IDUKA	1	2	3	4	5	Riset
14	Peningkatan kompetisi mahasiswa ke tingkat ASIA	TOR	1	2	3	4	Kegiatan
15	Peningkatan kemampuan bahasa Inggris mahasiswa	TOR	2	4	6	8	kelas mhs, Akhir
16	Pendanaan kegiatan penelitian mahasiswa dan PKM	TOR	5 jt	5 jt	10jt	10jt	Prodi
17	Program magang dosen di industri	2	2	2	2	2	Dosen
18	Sertifikasi kompetensi mahasiswa untuk daya saing lulusan	Semua Nasional	Semua Nasional	5 ASEAN	10 ASEAN	15 ASEAN	Jumlah mahasiswa
19	Peningkatan kualitas artikel ilmiah jurnal dan seminar Jurusan Teknik Sipil	ber-ISSN	ARJUNA	SINTA 3-4	DOAJ	SCOPUS	Status Rekognisi
20	Peningkatan Sistem Pembelajaran data dan informasi	1	2	3	4	5	Sistem

RENCANA PROGRAM KERJA JURUSAN TEKNIK SIPIL dan PROGRAM STUDI TAHUN 2021



NO	AKTIVITAS	INDIKATOR CAPAIAN 2021					Satuan
		2020	KG	KS	TPJJ	TKG	
1	Penyusunan Roadmap dan Program Jurusan beserta PRODI berdasarkan Analisis SWOT dan RENSTRA PNJ	√					Persyaratan
2	Pemuktahiran Kurikulum dan RPS Digitalisasi Konstruksi dan peningkatan softskills	TPJJ	sesuai	sesuai		sesuai	Prodi
3	Pembuatan Modul Pembelajaran Daring	10	5	5	5	5	Modul
4	Penyesuaian sarana dan prasarana Digitalisasi konstruksi	Smartclassroom					kelas/lab
5	Persiapan SPM dan Renbis menuju BLU	Persiapan					kerjasama/kegiatan
6	Pengusulan Akreditasi Internasional PRODI/Nasional	Persiapan	1 dok	1 dok	Unggul	Unggul	Prodi
7	Penerimaan Dosen Baru	5					Dosen
8	Peningkatan Sertifikasi Kompetensi Dosen di bidangnya	10	3-4 or	3-4 or	4-5 or	4-5 or	Dosen
9	Penerimaan tendik dengan kemampuan bahasa Inggris	0					Orang
10	Peningkatan Dosen berkuliah S3 dalam dan luar negeri	1	0	0	1	1	Dosen
11	Peningkatan Dosen Lektor Kepala	1					Dosen
12	Peningkatan Dosen menyusun publikasi ilmiah nasional ke internasional bereputasi	5	1	1	2	2	Jurnal
13	Kolaborasi riset bersama mitra IDUKA	1	2	2	3	3	Riset
14	Peningkatan kompetisi mahasiswa ke tingkat ASIA	TOR	1	1	1	1	Kegiatan
15	Peningkatan kemampuan bahasa Inggris mahasiswa	TOR					kelas mhs, Akhir
16	Pendanaan kegiatan penelitian mahasiswa dan PKM	TOR	1	1	1	1	Prodi
17	ProgramTOT dosen di industri	2	3	3	4	4	Dosen
18	Sertifikasi kompetensi mahasiswa untuk daya saing lulusan	Semua Nasional	2/org	2/org	2/org	2/org	Jumlah mahasiswa
19	Peningkatan kualitas artikel ilmiah jurnal dan seminar Jurusan Teknik Sipil	ber-ISSN					Status Rekognisi
20	Peningkatan Sistem Pembelajaran, data dan informasi	1	web	web	web	web	Sistem