

**LAPORAN KINERJA PROGRAM STUDI
BERBASIS RENCANA STRATEGIS
TAHUN AKADEMIK 2021/2022**



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI
PROGRAM PENDIDIKAN VOKASI
INSTITUT SAINS & TEKNOLOGI AKPRIND
YOGYAKARTA
2022**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KINERJA PROGRAM STUDI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI
PROGRAM PENDIDIKAN VOKASI
INSTITUT SAINS & TEKNOLOGI AKPRIND YOGYAKARTA

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal: 21 Oktober 2022

Ketua Program Studi
Teknologi Industri



Kartinasari A. Sekarjati, ST., M.Sc.
NIK. 18.1292.784.E



Mengetahui,
Ketua
Program Pendidikan Vokasi

Gusti Gde Badrawada, ST., M.Eng.
NIK. 03.0769.583.E

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga Laporan Kinerja Prodi D3 Teknologi Industri Tahun Akademik 2021/2022 Program Pendidikan Vokasi, Institut Sains & Teknologi AKPRIND (IST AKPRIND) ini dapat diselesaikan. Tujuan penyusunan Laporan Kinerja Prodi D3 Teknologi Industri Tahun Akademik 2021/2022 sebagai laporan akhir kinerja Prodi D3 Teknologi Industri yang telah dilakukan selama Tahun Akademik 2021/2022, sehingga diketahui capaian kinerja Prodi pada tahun tersebut.

Penyusunan Laporan Kinerja Prodi D3 Teknologi Industri Tahun Akademik 2021/2022 ini didasarkan pada analisis kondisi saat ini dan dibandingkan dengan target RENSTRA Prodi D3 Teknologi Industri. Analisis kondisi saat ini tersebut mencakup: Visi dan Misi yang telah ditetapkan, tata kelola, mahasiswa dan lulusan, sumber daya manusia yang saat ini ada di Prodi D3 Teknologi Industri, pembelajaran dan suasana akademik, pencapaian di bidang penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat, kondisi sarana prasarana, serta keuangan Prodi D3 Teknologi Industri, meliputi 5 bagian, yaitu Kelembagaan, Akademik, Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, Sumber Daya.

Akhirnya Tim Penyusun menyadari bahwa setiap karya dan usaha yang telah dilakukan masih mengandung kelemahan. Saran, tanggapan, dan kritik yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan Laporan Kinerja Prodi D3 Teknologi Industri Tahun Akademik 2021/2022 ini di masa mendatang.

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Waktu Pelaporan.....	3
BAB II TARGET KINERJA UNIT	4
2.1 Ruang Lingkup.....	4
2.2 Rencana Kegiatan	4
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN CAPAIAN KINERJA	8
3.1 Hasil Capaian Tiap Kriteria.....	8
3.2 Pembahasan	20
BAB IV RENCANA PERBAIKAN KINERJA	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	29
5.1 Kesimpulan	29
5.2 Saran	29
LAMPIRAN.....	30

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Semester ganjil pada tahun ajaran 2021/2022, program studi D3 Teknologi Industri mengalami pengembangan terkait sumber daya manusia (SDM). Hal ini berkaitan dengan bertambahnya jumlah dosen Program Studi D3 Teknologi Industri dan tenaga kependidikan yang telah lulus sertifikasi kompetensi. Perkembangan SDM dilakukan untuk menghadapi pemisahan pengelolaan antara akademik dan vokasi. Akibat adanya pemisahan pengelolaan antara akademik dan vokasi, maka proses akreditasinya juga tentu berbeda yangmana akan dilakukan oleh Lembaga yang berbeda. Dasar dari pemisahan pengelolaan ini yaitu Permendikbud no 45 tahun 2019 tentang organisasi dan tatakerja kementerian pendidikan dan kebudayaan yang dibentuk oleh ditjen pendidikan vokasi dan direktorat pendidikan tinggi vokasi dan profesi.

Terkait issue pemisahan pengelolaan akademik dan vokasi, Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta menetapkan Surat Keputusan Pembentukan Program Pendidikan Vokasi dengan No. Surat 060/Skep/Rek/V/2022 pada tanggal 31 mei 2022. Salah satu naungan Program Pendidikan Vokasi yaitu Program studi D3 Teknologi Industri, sehingga pengelolaan program studi D3 Teknologi Industri berpisah dengan Program Studi S1 Teknik Industri. Namun, dalam hal Rencana Kegiatan dan Anggaran Tahunan (RKAT) masih bersamaan hingga akhir tahun 2022.

Adanya pemisahan tata Kelola antara akademik dan vokasi, SDM Program Studi D3 Teknologi Industri masih adaptasi terhadap perubahan tersebut. Tata Kelola yang telah dilakukan dengan baik di semester sebelumnya, membuat pengelola baru mempertahankan kualitas tersebut dengan membentuk Gugus Penjaminan Mutu Vokasi (GPMV) yang terdiri dari 6 (enam) personil. Pembentukan GPMV bertujuan untuk memastikan pelaksanaan sistem penjaminan mutu pada Program Studi D3 Teknologi Industri tetap berada pada jalur kualitas yang telah ditetapkan. Kepatuhan Program Studi dalam menerapkan prinsip-prinsip *transparency*, *accountability*, *responsibility*, *independency*, dan *fairness* akan membawa Program Studi D3 Teknologi Industri menjadi salah satu Program Studi dengan tata kelola yang lebih baik.

Salah satu langkah yang sudah ditempuh adalah pemberlakuan Rencana Kegiatan dan Anggaran Tahunan (RKAT) atau pendanaan berbasis kinerja yang diterapkan mulai tahun akademik 2016/2017. Selain itu, pengelolaan SDM dilakukan secara optimal dengan pembenahan secara menyeluruh mulai dari rekrutmen, jenjang karir, sistem penggajian, dan jaminan hari tua. Pembenahan rekrutmen dilakukan dengan cara rekrutmen terbuka, sehingga hasil seleksi rekrutmen akan memberikan sumber daya yang lebih kompeten karena melalui kompetisi yang lebih ketat. Jenjang karir untuk tenaga kependidikan maupun dosen dilakukan dengan

memberlakukan DP3 untuk tenaga kependidikan dan dosen serta Indeks Prestasi Kinerja Dosen (IPKD) untuk dosen. Sistem penggajian dan jaminan hari tua yang dikelola oleh keuangan dan Dana Pensiun (Dapen) memberikan ketenangan kepada seluruh karyawan, baik tenaga kependidikan maupun dosen akan jaminan hari tua atau pensiun. Semua hal ini dilakukan mengingat transformasi Program Studi menuju organisasi yang sehat memerlukan pengelolaan sumber daya manusia yang optimal

Kompetensi dosen dalam penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ditingkatkan melalui program pelatihan penyusunan proposal hibah penelitian dan pengabdian masyarakat serta pemberian dana bantuan untuk penelitian dan pengabdian masyarakat yang diberikan oleh institut. Selain pelatihan penyusunan proposal dan pemberian dana bantuan untuk penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, pemberian kesempatan kepada dosen untuk mencari sponsor pendanaan khususnya untuk kegiatan pengabdian masyarakat juga menjadi salah satu faktor pendorong peningkatan kompetensi dosen dalam pengabdian kepada masyarakat.

Laporan Kinerja Unit tiap tahunnya merupakan bentuk akuntabilitas dari pelaksanaan tugas dan fungsi yang dipercayakan kepada unit atas penggunaan anggaran dalam mencapai tujuan atau sasaran strategis. Selain itu juga merupakan perwujudan pertanggung jawaban keberhasilan dan kegagalan pelaksanaan misi organisasi dalam mencapai sasaran dan tujuan yang telah ditetapkan. Laporan kinerja ini disusun untuk menyampaikan informasi tentang uraian singkat pencapaian sasaran dan sekaligus membandingkan kinerja aktual dengan rencana atau target yang terdapat dalam dokumen perencanaan strategis (Renstra).

1.2 Tujuan

Kegiatan pelaporan kinerja unit berbasis rencana strategis bertujuan:

1. Memastikan bahwa setiap kegiatan atau aktivitas yang dilakukan unit kerja terarah dan sesuai dengan rencana strategis yang telah ditetapkan.
2. Mengukur tingkat capaian setiap program kerja Program Studi /Fakultas.
3. Menjadikan dasar evaluasi yang akan digunakan dalam pengambilan kebijakan berikutnya.

1.3 Manfaat

Kegiatan pelaporan kinerja berbasis rencana strategis mempunyai manfaat sebagai berikut:

1. Terukurnya tingkat ketercapaian Indikator Kinerja Program Strategis setiap periode pada setiap kriterianya,

2. Sebagai acuan penyusunan program kerja Program Studi/Fakultas tahun berikutnya untuk mengendalikan program-program yang belum tercapai
3. Sebagai masukan bagi Pimpinan dalam merumuskan perencanaan dan pengembangan IST AKPRIND

1.4 Waktu Pelaporan

Pelaporan kinerja unit berbasis rencana strategis dilaksanakan pertengahan bulan November 2022 setelah seluruh kegiatan Tridharma Perguruan Tinggi Tahun Akademik 2021/2022 berakhir.

BAB II TARGET KINERJA PROGRAM STUDI/FAKULTAS

2.1 Ruang Lingkup

Kegiatan pelaporan tahunan ini ditujukan agar Program Studi D3 Teknologi Industri dapat mengetahui, memonitor, dan mengevaluasi kinerjanya terkait dalam upaya mencapai target mutu tiap kriteria yang telah ditetapkan dan tercantum pada buku rencana strategis. Adapun target mutu memuat 5 bidang yang terdiri dari Kelembagaan, Akademik (Pendidikan), Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, dan Sumber Daya dari seluruh Indikator Kinerja Program Strategis dapat dilihat pada link Renstra Prodi D3 Teknologi Industri (<https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1y8XkXQ0b7xHQNzokNObdGTCUomGmDMbb>).

2.2 Rencana Kegiatan

Memuat rencana kegiatan Program Studi D3 Teknologi Industri yang akan dilakukan untuk mendukung ketercapaian seluruh Indikator Kinerja Strategis (IKPS) pada Tahun Akademik 2021/2022. Rencana kegiatan dapat disajikan seperti pada Tabel 2.1.

Tabel 2.1. Deskripsi Program dan Jadwal Kegiatan untuk mencapai IKPS

No.	Bidang	Program Strategis	Deskripsi Pogram	Jadwal 2021/2022			
				Bulan 1-3	Bulan 4-6	Bulan 7-9	Bulan 10-12
1	Kelembagaan	Program Penguatan Organisasi dan Manajemen	Memperluas jaringan kerjasama dan pelaksanaan pengembangan sumber daya manusia dan pendukung, pengembangan pendidikan, kolaborasi penelitian, dan PkM dengan lembaga lain.				
		Program Pengembangan Dosen	Badan Perencana dan Pengembangan, lembaga yang memantau kerja sama di IST AKPRIND, membantu institut dalam menerapkan kerjasama nasional dan internasional.				
		Program Pengembangan Tenaga Kependidikan	Memperluas jejaring dengan alumni dan stake holder.				
		Program Pengembangan Sistem Penjaminan Mutu	Pengoptimalan kinerja GPMJ dalam Monitoring dan Evaluasi Internal (Monevin) dan Audit Mutu Internal (AMI). Adanya Lembaga Penjaminan Mutu, Gugus Penjaminan Mutu Fakultas, dan Gugus Penjaminan Mutu Jurusan yang menjamin proses PPEPP berjalan dengan baik. Promosi kelengkapan fasilitas kampus (sarana prasaran) yang lebih modern untuk meningkatkan daya tarik mahasiswa baru dilakukan lebih luas ke seluruh provinsi, dan mampu bersaing dengan perguruan tinggi lain.				
2	Akademik (Pendidikan)	Program Penguatan	Peningkatan pelayanan kesehatan lebih optimal.				

		Kualitas Atmosfir dan Budaya Akademik	Meningkatkan <i>soft skill</i> mahasiswa melalui kegiatan UKM, ekstrakurikuler, dan kegiatan kompetisi di tingkat nasional maupun internasional.				
		Program <i>Student Mobility International</i>	Melaksanakan evaluasi peran dosen wali. Mengoptimalkan peran dosen wali				
		Program Dosen Internasional Mengajar	Dosen pembimbing Kerja Praktek dan Tugas Akhir harus meningkatkan pengawasan progress mahasiswa dan mewajibkan mahasiswa untuk mengisi daftar hadir setiap minggu (seperti presensi kuliah) agar mahasiswa terus termotivasi untuk menyelesaikan studi.				
		Program Inovasi Pembelajaran	Menambah koleksi buku ajar dan e-learning.				
		Program Peningkatan Kerjasama Pendidikan Prodi	Meningkatkan daya saing lulusan dengan adanya sertifikasi keahlian dan peningkatan skor TOEFL.				
		Program Peningkatan Capaian Pembelajaran	Menumbuhkan iklim kompetisi di kalangan mahasiswa dengan memberikan <i>coaching clinic</i> dan lomba dalam bidang akademik dan non akademik.				
		Program Pengembangan Efektivitas dan Produktivitas Pendidikan	Menumbuhkan kreativitas mahasiswa yang menghasilkan produk atau jasa yang dapat diadopsi masyarakat secara luas, secara periodik.				
		Program Penguatan Daya Saing Lulusan	Adanya UKM penala yang membimbing mahasiswa dalam pelaksanaan Program Kreativitas Mahasiswa.				
		Program Penelusuran Kinerja Lulusan					
		Program Penelusuran Kepuasan Pengguna Lulusan					
3	Penelitian	Program Pengembangan Publikasi Ilmiah Bereputasi Dosen	Meningkatkan jumlah penelitian dosen. Meningkatkan peran serta setiap dosen dan mahasiswa dalam kegiatan penelitian.				
		Program Pengembangan Publikasi Ilmiah Mahasiswa (Prodi Sarjana/Magister)	Institut juga memberikan insentif kepada dosen yang mempublikasikan hasil penelitian dalam bentuk jurnal nasional, jurnal nasional terakreditasi, jurnal internasional, dan jurnal internasional terindeks untuk meningkatkan kinerja LPPM di bidang penelitian.				
		Program Pengembangan Luaran Penelitian Dosen					
		Program Peningkatan Kerjasama Penelitian Prodi					

		Program Integrasi Kegiatan Penelitian dalam Pembelajaran					
		Program Pengayaan Mahasiswa dalam Penelitian					
		Program Peningkatan Produktivitas Penelitian Dosen					
		Program Pengembangan Pelatihan Kewirausahaan					
		Program Penguatan dan Pembinaan Inovasi					
4	Pengabdian Kepada Masyarakat	Program Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat sebagai Kewajiban Akademik	Peningkatan penelitian dan PkM untuk mendapatkan biaya internasional. Pelaksanaan penelitian dan PkM melibatkan mahasiswa secara langsung di lapangan. Meningkatkan peran serta setiap dosen dalam kegiatan PkM. Institut memberikan insentif kepada dosen yang mempublikasikan hasil PkM melalui jurnal, buku ber-ISBN, paten sederhana, dan hak cipta) untuk meningkatkan kinerja LPPM di bidang PkM.				
		Program Kemitraan Strategis untuk Penyelesaian Masalah Masyarakat					
		Program Pengayaan Mahasiswa dalam Pengabdian Kepada Masyarakat					
		Program Pengembangan dan Penerapan Teknologi Tepat Guna untuk Kesejahteraan Masyarakat					
		Program Peningkatan Produktivitas Pengabdian Kepada Masyarakat					
		Program Pengembangan Luaran					

		Pengabdian Kepada Masyarakat					
5	Sumber Daya	Program Pengembangan Karakter (Prestasi Akademik/Non Akademik) Mahasiswa	Motivasi ke dosen-dosen untuk studi lanjut program doktor/S3. Institut memberikan dukungan yang penuh bagi dosen dan tenaga kependidikan yang akan studi lanjut untuk meningkatkan kompetensi. Hal tersebut mampu meningkatkan jumlah dosen yang bergelar S3 dan tenaga kependidikan yang bergelar S2.				
		Program Optimalisasi Seleksi Mahasiswa Baru					
		Program Pembinaan dan Penyelarasan Beban Kerja Dosen					
		Program Penguatan Rekognisi Dosen					
		Program Pemberdayaan Dosen, Tenaga Kependidikan dan Pengelola					
		Program Pengembangan Sumber Pendanaan Prodi					
		Program Penguatan Sistem Perencanaan, Penganggaran dan Monitoring Evaluasi					

BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN CAPAIAN KINERJA

3.1 Hasil Capaian Tiap Kriteria

Memuat hasil capaian serta persentase ketercapaian kinerja tiap kriteria untuk IKPS di Tahun Akademik 2021/2022 disajikan pada **Tabel 3.1**

Tabel 3.1 Hasil Capaian serta Persentase Ketercapaian Kinerja Tahun Akademik 2021/2022

No	Bidang	Program Strategis	Indikator Kinerja Program Strategis (IKPS)	Target 21/22	Capaian 21/22	Persentase Ketercapaian	Tercapai	Tidak Tercapai	Keterangan
1	Kelembagaan	Program Penguatan Organisasi dan Manajemen	Skor Balance Scorecard (BSC) untuk kinerja organisasi	NA	NA				
			Jumlah sertifikasi nasional (dosen, tendik, pustakawan)	7	7	100%	√		2020/2021 : 5 2021/2022 : 2
		Program Pengembangan Dosen	Jumlah DTPS atau dosen tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah dengan bidang keahlian yang sesuai dengan kompetensi inti program studi yang diakreditasi.	8	8	100%	√		2020/2021 : 8 2021/2022 : 0
			Jumlah dosen tetap yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja.	0	0	100%	√		2020/2021 : 0 2021/2022 : 0
			Jumlah dosen tetap berpendidikan Doktor	0	0	100%	√		2020/2021 : 0 2021/2022 : 0
			Jumlah dosen tetap berpendidikan Profesi	0	0	100%	√		2020/2021 : 0 2021/2022 : 0

			Jumlah Guru Besar, Lektor Kepala dan Lektor dari dosen tetap	3	7	233.33%	√		2020/2021 : 7 2021/2022 : 0	
			Jumlah sertifikasi profesi dosen tetap	1	6	600%	√		2020/2021 : 4 2021/2022 : 2	
			Jumlah sertifikasi kompetensi dosen tetap	2	6	300%	√		2020/2021 : 4 2021/2022 : 2	
		Program Pengembangan Tenaga Kependidikan	Jumlah tenaga kependidikan yang berpendidikan diatas ahli madya (AMd)	3	3	100%	√		2020/2021 : 3 2021/2022 : 0	
			Jumlah tenaga kependidikan bersertifikat kemampuan Bahasa Inggris (TOEFL/IELT)	3	3	100%	√		2020/2021 : 3 2021/2022 : 0	
			Rasio jumlah laboran terhadap jumlah laboratorium	5/6	5/6	100%	√			
			Rasio jumlah laboran terhadap mata kuliah praktikum	5/28	3/8	173.33%	√			
			Jumlah laboran yang memiliki pendidikan sesuai kualifikasi laboratorium yang menjadi tanggung jawab	2	2	100%	√		2020/2021 : 2 2021/2022 : 0	
			Jumlah laboran yang memiliki sertifikat laboran atau kompetensi sesuai bidang tugasnya	1	1	100%	√		2020/2021 : 1 2021/2022 : 0	
			Program Pengembangan Sistem Penjaminan	Persentase ketersediaan manual prosedur untuk semua	100%	50%	50%	√		

		Mutu	kegiatan (%)						
			Persentase kegiatan yang sesuai manual prosedur (%)	100%	100%	100%	√		
2	Akademik (Pendidika)	Program Penguatan Kualitas Atmosfir dan Budaya Akademik	Jumlah kelas pembelajaran daring	88	44	50%	√		2020/2021 : 44 2021/2022 : 0
			Jumlah mahasiswa peserta magang industri	0	11	100%	√		2020/2021 : 2 2021/2022 : 9
			Jumlah kegiatan ilmiah yang terjadwal	10	16	160%	√		
		Program Student Mobility Internasional	Jumlah mahasiswa peserta outbond (ke PT internasional) dan inbond (mahasiswa internasional)	0	0	100%	√		
		Program Dosen Internasional Mengajar	Jumlah dosen internasional yang mengajar (durasi ≥ 1 minggu)	0	0	100%	√		2020/2021 : 0 2021/2022 : 0
		Program Inovasi Pembelajaran	Jumlah mata kuliah yang menggunakan metode blended learning	0	44	100%	√		2020/2021 : 44 2021/2022 : 0
			Jumlah pembelajaran yang dilaksanakan dalam bentuk praktikum, praktik studio, praktik bengkel, atau praktik lapangan	6290	6290	100%	√		
			Jumlah mata kuliah yang dikembangkan berdasarkan hasil penelitian/PkM	0	2	100%	√		

			Jumlah pemangku kepentingan eksternal yang dilibatkan dalam review kurikulum (alumni, pengguna lulusan, praktisi, akademisi, dan wali)	2	25	1250%	√		
			Jumlah pemangku kepentingan internal yang dilibatkan dalam review kurikulum (dosen & mahasiswa)	6	23	383.33%	√		
		Program Peningkatan Kerjasama Pendidikan Prodi	Jumlah kerjasama pendidikan internasional, nasional dan lokal	13	13	100%	√		2020/2021 : 13 2021/2022 : 0
		Program Peningkatan Capaian Pembelajaran	Rerata Indeks Prestasi Kumulatif lulusan D3	3.47	3.47	100%	√		
			Jumlah rencana pembelajaran semester (RPS) yang memiliki kedalaman dan keluasan RPS sesuai dengan capaian pembelajaran lulusan	44	44	100%	√		
			Jumlah pertemuan atau rapat terkait monitoring dan evaluasi proses pembelajaran mencakup karakteristik, perencanaan, pelaksanaan, proses pembelajaran dan	8	10	125%	√		

			beban belajar mahasiswa yang dilaksanakan secara konsisten						
			Persentase keberhasilan studi	57%	36%	63.16%		√	
		Program Pengembangan Efektivitas dan Produktivitas Pendidikan	Rerata masa studi lulusan D3 (tahun)	3.42	3.42	100%		√	
			Rasio kelulusan tepat waktu D3 dibanding jumlah mhs angkatannya (%)	10%	0%	0%		√	
		Program Penguatan Daya Saing Lulusan	Rasio lulusan D3 yang menjawab penelusuran studi	25%	83%	333.33%		√	
			Rerata masa tunggu kerja lulusan D3 (bulan)	3.35	3.9	85.90%		√	
			Persentase kesesuaian bidang kerja D3	100	100%	100%		√	
		Program Penelusuran Kinerja Lulusan	Jumlah lulusan D3 yang dinilai pengguna	2	3	150%		√	
			Jumlah lulusan yang berhasil mendapat pekerjaan pada tingkat lokal	0	0	100%		√	
			Jumlah lulusan D3 yg telah bekerja di nasional	1	7	100%		√	2020/2021 : 5 2021/2022 : 2
			Jumlah lulusan D3 yg telah bekerja di internasional	0	0	100%		√	2020/2021 : 0 2021/2022 : 0
		Program Penelusuran Kepuasan Pengguna Lulusan	Rerata persentase penilaian sangat baik aspek etika, keahlian/kompetensi, kemampuan bahasa Inggris, penggunaan teknologi informasi, kerjasama tim,	30%	48%	158.73%		√	

			dan pengembangan diri (%)						
3	Penelitian		Jumlah judul publikasi ilmiah di jurnal dan prosiding nasional	10	13	130%	√		2020/2021 : 5 2021/2022 : 8
		Program Pengembangan	Jumlah judul publikasi ilmiah di jurnal dan prosiding internasional	3	5	166.67%	√		2020/2021 : 0 2021/2022 : 5
		Publikasi Ilmiah Bereputasi Dosen	Jumlah artikel karya ilmiah hasil penelitian yang disitasi	6	48	800%	√		
			Jumlah dosen yang melaksanakan penelitian sesuai dengan peta jalan penelitian	5	3	60%		√	
		Program Pengembangan	Jumlah judul publikasi ilmiah di jurnal dan prosiding nasional	-	-				
		Publikasi Ilmiah Mahasiswa (Prodi Sarjana/Magister)	Jumlah judul publikasi ilmiah di jurnal dan prosiding internasional	-	-				
			Jumlah HAKI	1	0	0%		√	2020/2021 : 0 2021/2022 : 0
		Program Pengembangan	Jumlah penelitian yang outputnya menghasilkan materi pembelajaran	0	0	100%	√		
		Luaran Penelitian Dosen	Jumlah penelitian yang sesuai dengan peta jalan penelitian	1	4	400%	√		
			Jumlah penelitian yang hasilnya digunakan untuk evaluasi perbaikan dan	0	0	100%	√		

			pengembangan keilmuan program studi						
		Program Peningkatan Kerjasama Penelitian Prodi	Jumlah kerjasama penelitian internasional, nasional dan lokal	9	13	144.44%	√		2020/2021 : 13 2021/2022 : 0
		Program Integrasi Kegiatan Penelitian dalam Pembelajaran	Jumlah kegiatan integrasi Penelitian dalam pembelajaran	1	1	100%	√		2020/2021 : 0 2021/2022 : 1
		Program Pengayaan Mahasiswa dalam Penelitian	Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam penelitian dosen tetap	1	0	0%		√	2020/2021 : 0 2021/2022 : 0
		Program Peningkatan Produktivitas Penelitian Dosen	Jumlah judul penelitian dengan pembiayaan dalam negeri	0	-	0%		√	2020/2021 : 0 2021/2022 : 0
			Jumlah judul penelitian dengan pembiayaan Luar Negeri	0	-	0%		√	2020/2021 : 0 2021/2022 : 0
		Program Pengembangan Pelatihan Kewirausahaan	Jumlah mahasiswa yang mengikuti program kewirausahaan	1	1	100%	√		2020/2021 : 0 2021/2022 : 1
			Jumlah mahasiswa yang terlibat pengembangan usaha berbasis sains teknologi dan bisnis	0	0	100%	√		2020/2021 : 0 2021/2022 : 0
		Program Penguatan dan Pembinaan Inovasi	Jumlah kerjasama dengan industri dan lembaga inovasi	5	0	0%		√	2020/2021 : 0 2021/2022 : 0
			Jumlah produk/jasa yang diadopsi oleh	0	5	100%	√		2020/2021 : 0 2021/2022 : 5

			industri/masyarakat							
			Jumlah prestasi inovasi mahasiswa	0	0	100%	√		2020/2021 : 0 2021/2022 : 0	
4	Pengabdian Kepada Masyarakat	Program Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat sebagai Kewajiban Akademik	Jumlah mahasiswa yang mengikuti KKN tematik	-	-					
			Jumlah dosen yang melakukan kerja sama pengabdian kepada masyarakat dengan instansi nasional dan internasional	1	0	0%	√		2020/2021 : 0 2021/2022 : 0	
			Jumlah dosen yang melaksanakan pengabdian sesuai dengan peta jalan PkM	5	17	340%	√			
			Program Kemitraan Strategis untuk Penyelesaian Masalah Masyarakat	Jumlah kerja sama pengabdian kepada masyarakat (lokal, nasional, dan internasional)	10	9	90%	√		2020/2021 : 9 2021/2022 : 0
			Program Pengayaan Mahasiswa dalam Pengabdian Kepada Masyarakat	Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam pengabdian kepada masyarakat dosen tetap	5	12	240%	√		2020/2021 : 0 2021/2022 : 12
			Jumlah Produk/jasa karya mahasiswa, yang dihasilkan secara mandiri atau bersama Dosen, yang diadopsi oleh industri/masyarakat	2	0	0%	√			

			at						
			Jumlah mahasiswa yang melaksanakan pengabdian sesuai dengan peta jalan PkM	1	0	0%	√		
		Program Pengembangan dan Penerapan Teknologi Tepat Guna untuk Kesejahteraan Masyarakat	Jumlah Teknologi Tepat Guna yang dimanfaatkan masyarakat	0	0	100%	√		2020/2021 : 0 2021/2022 : 0
			Jumlah judul pengabdian kepada masyarakat dengan pembiayaan dalam negeri	1	1	100%	√		2020/2021 : 0 2021/2022 : 1
		Program Peningkatan Produktivitas Pengabdian Kepada Masyarakat	Jumlah judul pengabdian kepada masyarakat dengan pembiayaan lembaga dalam luar negeri	0	0	100%	√		2020/2021 : 0 2021/2022 : 0
			Jumlah judul, jurnal, modul, artikel, opini pengabdian kepada masyarakat yang diterbitkan	2	13	650%	√		2020/2021 : 4 2021/2022 : 9
		Program Pengembangan Luaran Pengabdian Kepada Masyarakat	Jumlah HAKI	0	8	100%	√		2020/2021 : 0 2021/2022 : 8
			Jumlah PkM yang outputnya menghasilkan materi pembelajaran	2	0	0%	√		

			Jumlah artikel karya ilmiah hasil Pengabdian kepada Masyarakat yang disitasi	1	9	900%	√		
			Jumlah PkM yang sesuai dengan peta jalan PkM	10	17	170%	√		
			Jumlah PkM yang hasilnya digunakan untuk evaluasi perbaikan dan pengembangan keilmuan program studi	0	0	100%	√		
5	Sumber Daya	Program Pengembangan Karakter (Prestasi Akademik/ Non Akademik) Mahasiswa	Jumlah prestasi akademik mahasiswa tingkat nasional	1	1	100%	√		2020/2021 : 0 2021/2022 : 1
			Jumlah prestasi akademik mahasiswa tingkat internasional	0	0	100%	√		2020/2021 : 0 2021/2022 : 0
			Jumlah prestasi non akademik mahasiswa tingkat nasional	1	0	0%		√	2020/2021 : 0 2021/2022 : 0
			Jumlah prestasi non akademik mahasiswa tingkat internasional	0	0	100%	√		2020/2021 : 0 2021/2022 : 0
		Program Optimalisasi Seleksi Mahasiswa Baru	Jumlah daya tampung mahasiswa	30	40	133.33%	√		
			Jumlah mahasiswa aktif	38	32	84.21%		√	
			Jumlah calon mahasiswa pendaftar	17	14	82.35%		√	
			Jumlah calon mahasiswa lulus seleksi	5	4	80%		√	
			Jumlah	5	4	80%		√	

			mahasiswa baru regular						
			Jumlah mahasiswa baru transfer	0	0	100%	√		
			Persentase tren peningkatan jumlah pendaftar secara signifikan (> 10%)	8%	-22%	-277.78%		√	
	Program Pembinaan dan Penyelarasan Beban Kerja Dosen		Rerata jumlah mahasiswa bimbingan di prodi	7.6	14	184.21%	√		
			Rerata Ekuivalen Waktu Mengajar Penuh dosen prodi per semester (dalam sks)	12	23.296425	194.14%	√		
			Rasio dosen terhadap mahasiswa aktif	7.6	1/4	3.29%		√	
			Rasio dosen terhadap mahasiswa TA	1/3	0.07142857143	21.43%		√	
	Program Penguatan Rekognisi Dosen		Jumlah Rekognisi Dosen	5	5	100%	√		2020/2021 : 5 2021/2022 : 0
	Program Pemberdayaan Tenaga Kependidikan dan Pengelola		Persentase sangat baik Tingkat Keandalan, Daya Tanggap, Kepastian, Empati, dan Kepuasan Mahasiswa dari pengelola dalam memberikan pelayanan)	41%	64%	156.10%	√		
	Program Pengembangan Sumber Pendanaan Prodi		Jumlah dana dari mahasiswa	Rp 340,000,000.00	Rp 342,000,000.00	100.59%	√		
			Jumlah dana penelitian dari	36	-	0%		√	

			Kementrian (dalam negeri)					
			Jumlah dana penelitian dari luar negeri	0	-	100%	√	
			Jumlah dana penelitian mandiri	4	-	0%		√
			Jumlah dana penelitian dari Perguruan Tinggi	20.5	8.50	41.46%		√
			Jumlah dana pengabdian kepada masyarakat dari Kementrian(dala m negeri)	180000 00	100,049, 700	555.83%	√	
			Jumlah dana pengabdian kepada masyarakat dari luar negeri	0	-	100%	√	
			Jumlah dana pengabdian kepada masyarakat mandiri	5	-	0%		√
			Jumlah dana pengabdian kepada masyarakat dari Perguruan Tinggi	13	120	923.08%	√	
		Program Penguatan Sistem Perencanaa n, Panganggar an dan Monev	Jumlah dana biaya operasi Prodi (dalam juta rupiah)	150	150	100%	√	
			Persentase serapan anggaran pelaksanaan program	80%	91%	113.63%	√	

Berdasarkan data pada lampiran Tabel 3.1 tersebut, maka berikut rangkuman hasil kinerja unit Program Studi D3 Teknologi Industri Tahun Akademik 2021/2022 adalah sebagai berikut:

- Jumlah dan persentase IKPS yang capaiannya sudah melebihi target yaitu 74 dan 72,55%
- Jumlah dan persentase IKPS yang capaiannya belum mencapai target yaitu 28 dan 27,45%

3.2 Pembahasan

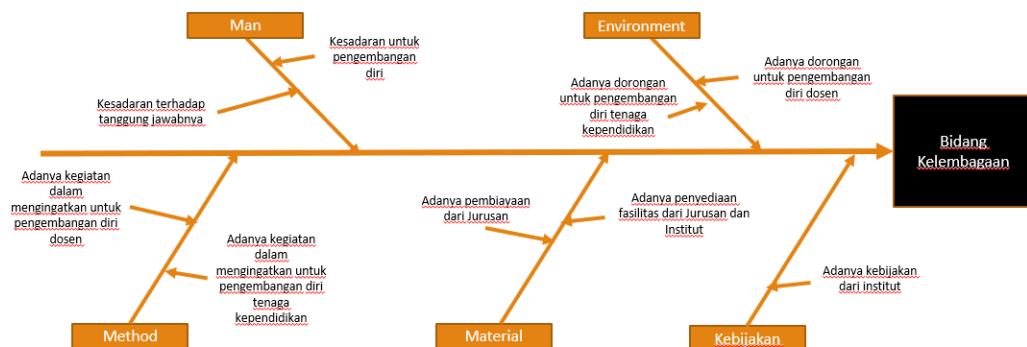
Memberikan ulasan dan alasan penyebab IKPS belum mencapai target pada setiap bidangnya

1. Bidang Kelembagaan

Pada program strategis Bidang Kelembagaan masih terdapat beberapa IKPS yang belum memenuhi target, yaitu :

1. Persentase ketersediaan manual prosedur untuk semua kegiatan (%), penyebab belum tercapainya adalah belum dibentuknya manual prosedur tersebut pada unit Prodi D3 Teknologi Industri.

Sedangkan beberapa IKPS pada program strategis Bidang Kelembagaan yang telah memenuhi target memiliki faktor pendukung seperti berikut :



2. Bidang Akademik/Pendidikan

Pada program strategis Bidang Akademik/Pendidikan masih terdapat beberapa IKPS yang belum memenuhi target, yaitu :

1. Jumlah kelas pembelajaran daring, penyebab belum tercapainya adalah pada tahun ajaran 2021/2022 semester genap, Institut mengeluarkan kebijakan terkait kelas pembelajaran secara luring.
2. Persentase keberhasilan studi, penyebab belum tercapainya adalah saat pandemi, mahasiswa tidak ke kampus dan bimbingan jarak jauh (online), serta adanya kebijakan Institut terkait memperpanjang semester bagi mahasiswa Tugas Akhir.
3. Rasio kelulusan tepat waktu D3 dibanding jumlah mhs angkatannya (%), penyebab belum tercapainya adalah



4. Rerata masa tunggu kerja lulusan D3 (bulan), penyebab belum tercapainya adalah saat pandemi kesulitan dalam mencari pekerjaan.

Sedangkan beberapa IKPS pada program strategis Bidang Akademik/Pendidikan yang telah memenuhi target memiliki faktor pendukung seperti berikut :



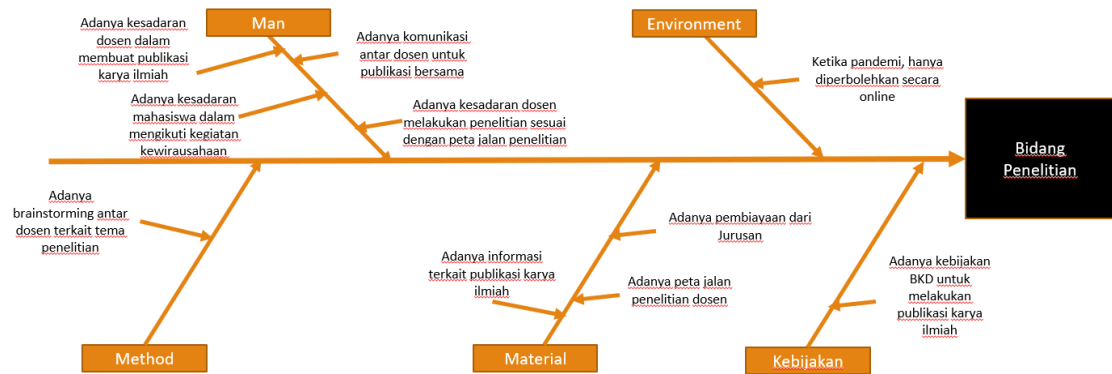
3. Bidang Penelitian

Pada program strategis Bidang Penelitian masih terdapat beberapa IKPS yang belum memenuhi target, yaitu:

1. Jumlah dosen yang melaksanakan penelitian sesuai dengan peta jalan penelitian, penyebab belum tercapainya adalah dosen prodi D3 Teknologi Industri pada TA 2021/2022 lebih memilih untuk melakukan publikasi ilmiah dikarenakan saat pandemi.
2. Jumlah HAKI, penyebab belum tercapainya adalah budaya mengurus HKI dosen yang masih rendah. Dosen masih banyak yang belum paham alur pengajuan HKI. Serta proses pengurusan HAKI cukup lama
3. Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam penelitian dosen tetap, penyebab belum tercapai karena dosen lebih banyak mengajak mahasiswa S1, belum ada dosen yang melibatkan mahasiswa D3 untuk TA 21/22 ini.
4. Jumlah judul penelitian dengan pembiayaan dalam negeri dan luar negeri, penyebab belum tercapai karena minat dosen untuk menulis proposal penelitian dengan dana dari pemerintah masih rendah dan juga koneksi dengan mitra di luar negeri masih rendah.

5. Jumlah kerja sama dengan industri dan lembaga inovasi penyebab belum tercapai karena koneksi dengan industri dan Lembaga inovasi yang masih rendah, tetapi saat ini sedang proses bekerja sama dengan berbagai industri dengan melibatkan alumni.

Sedangkan beberapa IKPS pada program strategis Bidang Penelitian yang telah memenuhi target memiliki faktor pendukung seperti berikut :



4. Bidang Pengabdian kepada Masyarakat/PkM

Pada program strategis Bidang Pengabdian kepada Masyarakat/PkM masih terdapat beberapa IKPS yang belum memenuhi target, yaitu:

1. Jumlah dosen yang melakukan kerjasama pengabdian kepada masyarakat dengan instansi nasional dan internasional penyebab belum tercapai karena pkm dosen masih banyak yang bersifat insidental.
2. Jumlah kerjasama pengabdian kepada masyarakat (lokal, nasional, dan internasional) penyebab belum tercapai karena pada masa pandemi sulit untuk melaksanakan abdimas sebagai implementasi Kerjasama yang telah terjalin, selain itu kurangnya mitra yang bekerja sama dalam hal pengabdian masyarakat
3. Jumlah Produk/jasa karya mahasiswa, yang dihasilkan secara mandiri atau bersama Dosen, yang diadopsi oleh industri/masyarakat penyebab belum tercapai karena kebanyakan hasil penelitian mahasiswa berupa penelitian di perusahaan yang menghasilkan analisis bukan produk/jasa. Belum banyak mahasiswa yang membuat produk berdasarkan keperluan masyarakat.
4. Jumlah mahasiswa yang melaksanakan pengabdian sesuai dengan peta jalan PkM penyebab belum tercapai karena belum ada minat dan kesadaran dari mahasiswa D3 mengikuti PkM.
5. Jumlah PkM yang outputnya menghasilkan materi pembelajaran penyebab belum tercapai karena rata-rata PkM yang dilakukan berupa pelatihan dan penyuluhan sehingga output belum bisa digunakan sebagai materi pembelajaran

Sedangkan beberapa IKPS pada program strategis Bidang Pengabdian kepada Masyarakat/PkM yang telah memenuhi target memiliki faktor pendukung seperti berikut :



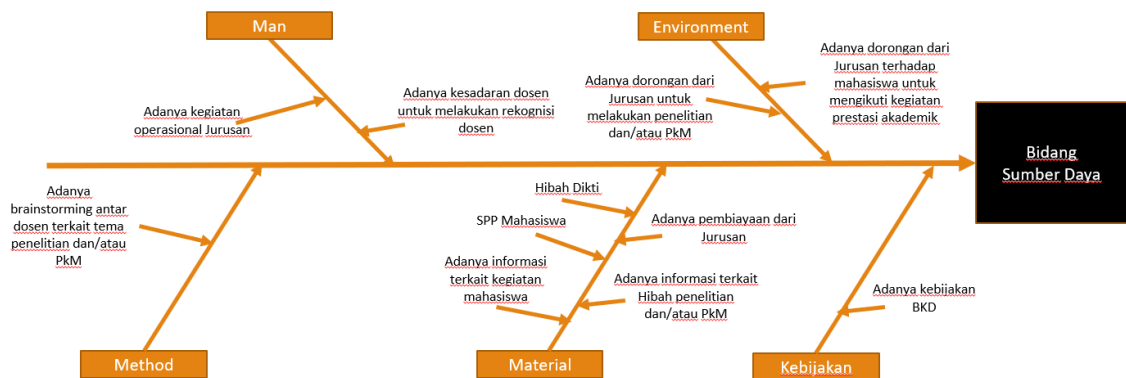
5. Bidang Sumber Daya

Pada program strategis kelembagaan bidang sumber daya masih terdapat beberapa IKPS yang belum memenuhi target, yaitu:

1. Jumlah prestasi non akademik mahasiswa tingkat nasional, penyebab belum tercapai karena masih kurangnya minat dan motivasi mahasiswa untuk mengikuti kompetisi non akademik tingkat nasional.
2. Jumlah mahasiswa aktif belum mencapai target karena memang dari pendaftar yang masuk masih kurang dan perkembangan kampus-kampus lain yang pesat dan baik dari segi SDM serta infrastruktur membuat mahasiswa memiliki banyak alternatif kampus.
3. Jumlah calon mahasiswa pendaftar tidak memenuhi target renstra karena perkembangan kampus-kampus lain yang pesat baik dari segi SDM dan infrastruktur membuat mahasiswa memiliki banyak alternatif kampus.
4. Jumlah calon mahasiswa lulus seleksi, penyebab belum tercapai karena perkembangan kampus pesaing yang pesat membuat calon mahasiswa lebih tertarik pada kampus lain. Perkembangan yang dimaksud terkait dengan SDM, infrastruktur, fasilitas dan lain-lain.
5. Jumlah mahasiswa baru regular, penyebab belum tercapai karena perkembangan kampus-kampus lain yang pesat baik dari segi SDM dan infrastruktur membuat mahasiswa memiliki banyak alternatif kampus.
6. Persentase tren peningkatan jumlah pendaftar secara signifikan (> 10%) memang belum mencapai target karena memang persaingan pada prodi ini ada banyak alternatif kampus.
7. Rasio dosen terhadap mahasiswa aktif belum mencapai target karena perlu adanya penambahan dosen homebase D3 agar sesuai dengan jumlah mahasiswa aktif D3.

8. Rasio dosen terhadap mahasiswa TA, belum tercapai namun hal ini sebetulnya baik karena dosen akan membimbing dengan efektif saat jumlah bimbingan TA berkisar antara 1 mahasiswa per semester.
9. Jumlah dana penelitian dari Kementrian (dalam negeri), penyebab belum tercapai karena beberapa dosen jarang untuk menulis proposal penelitian dengan dana dari pemerintah.
10. Jumlah dana penelitian mandiri masih belum mencapai target karena saat TA 2021/2022 dosen D3 lebih memilih untuk menulis publikasi karya ilmiah.
11. Jumlah dana penelitian dari perguruan tinggi, penyebab belum tercapai karena beberapa dosen jarang untuk menulis proposal penelitian dengan dana dari internal kampus.
12. Jumlah dana pengabdian kepada masyarakat mandiri, penyebab belum tercapai karena beberapa dosen jarang untuk menulis proposal abdimas dengan dana internal dan lebih memilih untuk menulis publikasi karya ilmiah PkM.

Sedangkan beberapa IKPS pada program strategis Bidang Sumber Daya yang telah memenuhi target memiliki faktor pendukung seperti berikut :



BAB IV RENCANA PERBAIKAN KINERJA

Menjelaskan rencana perbaikan kinerja Program Studi D3 Teknologi Industri tiap bidangnya dalam upaya mencapai target di masa yang akan datang yaitu Tahun Akademik 2022/2023. Pada Tabel 4.1 berikut ini disajikan rencana aktivitas atau kegiatan baik tindakan korektif maupun preventif yang dilakukan oleh Program Studi D3 Teknologi Industri untuk mencapai target mutu pada Indikator Kinerja Program Strategis (IKPS). Apabila ada IKPS yang belum mencapai target, maka bentuk tindak lanjut adalah rencana perbaikan. Apabila ada IKPS yang sudah mencapai target maka bentuk tindak lanjut adalah rencana peningkatan dan standarisasi.

Tabel 4.1 Rencana Perbaikan Kinerja Unit Program Studi D3 Teknologi Industri

No	Bidang	Program Strategis	Tindak Lanjut	PJ	Waktu	Tempat	Biaya
1	Kelembagaan	Program Penguatan Organisasi dan Manajemen	Mengingatkan untuk melakukan perpanjangan sertifikasi dan menyediakan dana, serta mendorong dosen dan tenaga kependidikan yang belum memiliki sertifikasi	Pengurus Program Studi	Tiap akhir semester	Kampus IST AKPRIND	Rp 7.000.000,00 – Rp 11.000.000,00)
		Program Pengembangan Dosen	Adanya kegiatan untuk mengingatkan dosen untuk pengembangan diri	Pengurus Program Studi	Setiap saat	Kampus IST AKPRIND	-
		Program Pengembangan Tenaga Kependidikan	Adanya kegiatan untuk mengingatkan tenaga pendidikan untuk pengembangan diri	Pengurus Program Studi dan Kepala Lab	Setiap saat	Kampus IST AKPRIND	-
		Program Pengembangan Sistem Penjaminan Mutu	Adanya kegiatan pembuatan manual prosedur	Pengurus Program Studi	Tiap akhir semester	Kampus IST AKPRIND	Rp 1.250.000,00
2	Akademik (Pendidikan)	Program Penguatan Kualitas Atmosfir dan Budaya Akademik	Adanya kegiatan akademik/ilmiah	Pengurus Program Studi dan Kepala Lab	Setiap Bulan	Kampus IST AKPRIND	Rp 1.250.000,00
		Program Student Mobility International	-	-	-	-	-
		Program Dosen Internasional Mengajar	Adanya Kerjasama dengan Institusi Internasional	BP2I	Akhir Tahun	Kampus IST AKPRIND	-
		Program Inovasi Pembelajaran	Adanya keterkaitan penelitian dengan pembelajaran	Dosen	Awal Semester	Kampus IST AKPRIND	-
		Program Peningkatan Kerjasama	Adanya Kerjasama	Pengurus Program Studi	Akhir Tahun	Kampus IST AKPRIND	-

		Pendidikan Prodi					
		Program Peningkatan Capaian Pembelajaran	Adanya rapat dengan dosen wali dan dosen pengampu mata kuliah	Pengurus Program Studi	Awal Semester	Kampus IST AKPRIND	Rp 1.000.000,00
			Workshop RPS	BP2AI	Awal Semester	Kampus IST AKPRIND	-
		Program Pengembangan Efektivitas dan Produktivitas Pendidikan	Adanya peringatan terhadap mahasiswa yang tidak lulus tepat waktu	Pengurus Program Studi	Awal Semester	Kampus IST AKPRIND	Rp 1.000.000,00
		Program Penguatan Daya Saing Lulusan	Adanya tim Tracer study	Divisi Alumni	Akhir Semester	Kampus IST AKPRIND	-
		Program Penelusuran Kinerja Lulusan	Adanya tim Tracer study	Divisi Alumni	Akhir Semester	Kampus IST AKPRIND	-
		Program Penelusuran Kepuasan Pengguna Lulusan	Adanya tim Tracer study	Divisi Alumni	Akhir Semester	Kampus IST AKPRIND	-
3	Penelitian	Program Pengembangan Publikasi Ilmiah Bereputasi Dosen	Memberikan pelatihan dalam penulisan artikel publikasi yang baik, dan memberikan informasi dan akses mengenai informasi tujuan publikasi	Pengurus Program Studi	Tiap Semester	Kampus IST AKPRIND	Rp. 5.000.000
		Program Pengembangan Publikasi Ilmiah Mahasiswa (Prodi Sarjana/Magister)	-	-	-	-	-
		Program Pengembangan Luaran Penelitian Dosen	Memberikan arahan dan informasi kemudahan untuk mengurus HAKI disetiap luaran yg dihasilkan	Pengurus Program Studi	Tiap Semester	Kampus IST AKPRIND	Rp. 5.000.000
		Program Peningkatan Kerjasama Penelitian Prodi	Adanya Implementasi Kerjasama	Pengurus Program Studi	Setiap Semester	Kampus IST AKPRIND	-
		Program Integrasi Kegiatan Penelitian dalam Pembelajaran	Adanya keterkaitan penelitian dengan pembelajaran	Dosen	Awal Semester	Kampus IST AKPRIND	-
		Program Pengayaan Mahasiswa dalam Penelitian	Membuat peraturan agar wajib melibatkan mahasiswa D3 dalam penelitian	Pengurus Program Studi	Tiap Semester	Kampus IST AKPRIND	Rp. 5.000.000
		Program Peningkatan Produktivitas Penelitian Dosen	Melakukan Kerja sama dengan perusahaan industri nasional maupun internasional, dengan melibatkan alumni	Pengurus Program Studi	Tiap Semester	Kampus IST AKPRIND	Rp. 5.000.000
		Program Pengembangan Pelatihan Kewirausahaan	Adanya kegiatan kewirausahaan	Pengurus Program Studi dan Kepala Lab	Setiap Bulan	Kampus IST AKPRIND	Rp 1.250.000,00

		Program Penguatan dan Pembinaan Inovasi	Melakukan Kerja sama dengan perusahaan industri dan lembaga inovasi	Pengurus Program Studi	Tiap Semester	Kampus IST AKPRIND	Rp. 5.000.000
4	Pengabdian Kepada Masyarakat	Program Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat sebagai Kewajiban Akademik	Meningkatkan jumlah dosen yang melakukan kerjasama pengabdian kepada masyarakat dengan instansi nasional dan internasional	Pengurus Program Studi	Tiap Semester	Kampus IST AKPRIND	Rp. 5.000.000
		Program Kemitraan Strategis untuk Penyelesaian Masalah Masyarakat	Meningkatkan jumlah dosen yang melakukan kerjasama pengabdian kepada masyarakat dengan instansi nasional dan internasional	Pengurus Program Studi	Tiap Semester	Kampus IST AKPRIND	Rp. 5.000.000
		Program Pengayaan Mahasiswa dalam Pengabdian Kepada Masyarakat	Mengadakan pelatihan kewirausahaan agar jumlah Produk/jasa karya mahasiswa, yang dihasilkan secara mandiri atau bersama Dosen, yang diadopsi oleh industri/masyarakat bertambah	Pengurus Program Studi	Tiap Semester	Kampus IST AKPRIND	Rp. 5.000.000
		Program Pengembangan dan Penerapan Teknologi Tepat Guna untuk Kesejahteraan Masyarakat	Adanya pembiayaan HAKI, Paten, Paten Sederhana dan Paten industri	LPPM	Setiap Semester	Kampus IST AKPRIND	-
		Program Peningkatan Produktivitas Pengabdian Kepada Masyarakat	Adanya pembiayaan pelaksanaan PkM	LPPM	Setiap Semester	Kampus IST AKPRIND	-
		Program Pengembangan Luaran Pengabdian Kepada Masyarakat	Memberikan pelatihan dalam menulis luaran PkM yang outputnya menghasilkan materi pembelajaran agar jumlah artikel karya ilmiah hasil Pengabdian kepada Masyarakat yang disitasi	Pengurus Program Studi	Tiap Semester	Kampus IST AKPRIND	Rp. 5.000.000
5	Sumber Daya	Program Pengembangan Karakter (Prestasi Akademik/Non Akademik) Mahasiswa	Kewajiban untuk mahasiswa mengikuti kompetisi nasional/internasional	Pengurus Program Studi	Tiap Semester	Kampus IST AKPRIND	-
		Program Optimalisasi Seleksi Mahasiswa Baru	Adanya promosi	P3MB	Tiap Semester	Kampus IST AKPRIND	-
		Program Pembinaan dan Penyelarasan Beban Kerja Dosen	Adanya rapat program studi	Pengurus Program Studi	Tiap Semester	Kampus IST AKPRIND	Rp 1.250.000,00
		Program Penguatan Rekognisi Dosen	Meningkatkan kinerja dosen pada prodi	Pengurus Program Studi	Tiap Semester	Kampus IST AKPRIND	-

		Program Pemberdayaan Tenaga Kependidikan dan Pengelola	Meningkatkan pelayanan	Pengurus Program Studi	Tiap Semester	Kampus IST AKPRIND	-
		Program Pengembangan Sumber Pendanaan Prodi	Adanya rapat dengan seluruh dosen dan tendik Prodi	Pengurus Program Studi	Tiap Semester	Kampus IST AKPRIND	Rp 1.250.000,00
		Program Penguatan Sistem Perencanaan, Penganggaran dan Monev	Adanya serapan dana Prodi	Pengurus Program Studi	Tiap Semester	Kampus IST AKPRIND	-

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan capaian yang diperoleh Program Studi maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Secara umum kegiatan dan aktivitas yang dilakuka oleh Program Studi D3 Teknologi Industri telah disesuaikan dengan rencana strategis yang telah disusun
2. Tingkat capaian yang diperoleh oleh Program Studi D3 Teknologi Industri sudah cukup baik karena hampir 72,55% IKPS telah tercapai, namun masih banyak IKPS yang perlu ditingkatkan dan diperbaiki agar IKPS lainnya yang belum tercapai dapat tercapai
3. Terdapat beberapa evaluasi perbaikan yang perlu dilaksanakan oleh prodi agar IKPS yang belum tercapai dapat tercapai pada periode berikutnya.

5.2 Saran

Berdasarkan rencana perbaikan yang dibuat, maka Program Studi menyampaikan saran sebagai berikut:

1. Institut perlu membuat regulasi untuk dosen asing dan dosen praktisi untuk mengajar di institut
2. Institut perlu menyediakan anggaran untuk sertifikasi kompetensi dosen.
3. Institut perlu menambah laboran untuk laboratorium yang load nya tinggi dan laboran yang memegang 2 laboratorium
4. LPPM mengadakan sosialisasi dan memfasilitasi pengajuan HAKI untuk luaran penelitian dan PkM yang dihasilkan oleh dosen
5. Institut memfasilitasi pengajuan ISBN untuk luaran yang dihasilkan oleh dosen yang berupa buku
6. Institut dan Prodi perlu untuk meningkatkan SDM dosen dan tenaga kependidikan serta infrastruktur kampus agar dapat bersaing dengan kampus lain
7. Institut memberikan perlindungan payung hukum dan peningkatan kerjasama dengan pihak industri dan Lembaga inovasi
8. LPPM perlu melakukan sosialisasi peta jalan PkM sehingga dosen-dosen dalam melakukan PkM sesuai dengan kebutuhan masyarakat maupun industri
9. Prodi dan LPPM perlu bersama-sama mengingatkan dosen-dosen untuk menulis proposal penelitian dan PkM dengan pendanaan/pembiayaan dari pemerintah

Tabel 1.2 Program Pengembangan Dosen

a) Data Dosen DT dan DTSP

No	Nama Dosen	NIDN/NIDK	Pendidikan 1)			Bidang Keahlian	Kesesuaian dengan Kompetensi Inti PS 3)	Jabatan Akademik	Sertifikat Pendidik Profesional 4)	Sertifikat 5)			Mata Kuliah yang Diampu pada PS 6)	Kesesuaian Bidang Keahlian dengan Mata Kuliah yang Diampu 7)	Mata Kuliah yang Diampu pada PS Lain
			Magister/Magister Terapan/Spesialis	Doktor/Doktor Terapan/Spesialis	Profesi					Sertifikat Kompetensi	Sertifikat Profesi	Sertifikat Industri			
1	Imam Sodikin, S.T., M.T.	524127002	S2 Teknik Industri			Teknik Industri	V	Lektor Kepala	1,01236E+11				V	Manajemen Mutu, Sistem Produksi I, Statistik Industri I	
2	Argaditia Mawadati, S.T., M.Sc.	507099101	S2 Teknik Industri			Teknik Industri	V	Asisten Ahli		Supply Chain Management			V	Perancangan Organisasi, Statistik Industri I, Analisis Keputusan, Pengantar Manajemen dan Bisnis, Pemodelan Sistem	
3	Kartinasari Ayuhikmatin Sekarjati, S.T., M.Sc.	526129201	S2 Teknik Industri			Teknik Industri	V	Asisten Ahli		Serkom Ahli K3 Umum			V	Simulasi Sistem, Strategi Pemasaran, Manajemen Strategi	
4	Agus Hindarto Wibowo, S.T., M.Sc.	512089301	S2 Teknik Industri			Teknik Industri	V	Asisten Ahli					V	Sistem Informasi Manufaktur, Technopreneurship, Statistik Industri II, Sistem Manufaktur Fleksibel	
5	Risma Adelina Simanjuntak, Ir., M.T.	502016102	S2 Teknik Industri			Teknik Industri	V	Lektor Kepala	8235905358				V	Metodologi Penelitian, Analisis Perancangan Kerja	
6	Joko Susetyo, Ir., M.T.	511096102	S2 Teknik Industri			Teknik Industri	V	Lektor Kepala	1,01236E+11	Serkom Ahli K3 Muda, Asesor Kompetensi BNSP			V	Pengantar Teknik Industri, Ekonomi Teknik, Pengendalian Kualitas Statistik, Perancangan Tata Letak Fasilitas, Perancangan Tata Letak Fasilitas	
7	Muhammad Yusuf, Ir., M.T.	514106401	S2 Teknik Industri			Teknik Industri	V	Lektor	1,01236E+11	Asesor Kompetensi BNSP			V	Rekayasa Nilai, Otomasi Industri, Pemrograman Komputer, Manajemen Inovasi dan Teknologi	
8	Cyrilla Indri Parwati, S.T., M.T.	518037401	S2 Teknik Industri			Teknik Industri	V	Lektor	1,21052E+13	Supply Chain Management			V	Analisis dan Perancangan Bisnis, Kimia Industri, Kewirausahaan, Supply Chain Management	
9	Siti Saudah, S.Pd., M. Hum.	515027101	S2 Bahasa Indonesia			Bahasa Indonesia		Lektor	1,21052E+13				V	Bahasa Indonesia, Pancasila	
10	Eka Sulistyansih, S. Si., M.Sc.	16128601	S2 Ilmu Kimia			Ilmu Kimia		Asisten Ahli	2,01052E+13				V	Fisika Dasar, Kalkulus I, Kalkulus II, Material Teknik, Fisika Terapan, Nanoteknologi Industri	
11	Purnawan ST., M.Eng, C.W.S	508106202	S2 Teknik Kimia			Teknik Lingkungan		Lektor	1,51052E+13				V	Teknik Lingkungan	
12	Dra Suprih Ambawani M.Pd.	521126601	S2 Pendidikan Bahasa Inggris			Bahasa Inggris		Asisten Ahli	1,41052E+13				V	Bahasa Inggris	
13	Drs. Untung Joko Basuki, M.Pd.I	504126301				Pendidikan Agama Islam		Asisten Ahli					V	Agama Islam	
14	Drs.Syukri Abdullah, M.Hum	506065801				Pendidikan Pancasila		Asisten Ahli	1,21052E+13				V	Pancasila	

Jumlah DTSP atau dosen tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah dengan bidang keahlian yang sesuai dengan kompetensi inti program studi yang diakreditasi :	8
Jumlah dosen tetap berpendidikan Doktor :	0
Jumlah dosen tetap berpendidikan Profesi :	0
Jumlah Guru Besar, Lektor Kepala dan Lektor dari dosen tetap :	7

Jumlah sertifikasi profesi dosen tetap :	6
Jumlah sertifikasi kompetensi dosen tetap :	6
Jumlah sertifikasi nasional dari dosen :	7
Jumlah mahasiswa aktif	32
Rasio DTSP terhadap mahasiswa aktif	1/4
Jumlah sertifikasi nasional dosen	7
Jumlah DTSP yang berpendidikan tertinggi Doktor/Doktor Terapan/Subspesialis.	0
Jumlah DTSP yang memiliki jabatan akademik Guru Besar.	0
Jumlah DTSP yang memiliki jabatan akademik Lektor Kepala.	3
Jumlah DTSP yang memiliki jabatan akademik Lektor.	2

b) Dosen Tidak Tetap (DTT)

No.	Nama Dosen	NIDN/NI DK 1)	Pendidikan Pasca Sarjana 2)	Bidang Keahlian 3)	Jabatan Akademik	Sertifikat Pendidik Profesional 4)	Sertifikat Kompetensi/ Profesi/ Industri 5)	Mata Kuliah yang Diampu 6)	Kesesuaian Bidang Keahlian dengan Mata Kuliah yang Diampu 7)
1	Yoseph Kristianto, SFK, M.Pd.	2711610 2	S2 Pendidikan Agama Katholik	Pend. Agama Khatolik	Lektor			Agama Katholik	V
2	Pdt.Purwanto Rachmat, STh.							Agama Kristen	V
3									
4									
5									
Jumlah dosen tidak tetap (DTT)			2						

Tabel 1.3. Program Pengembangan Tenaga Kependidikan

a) Data Tenaga Kependidikan

No.	Nama Tenaga Kependidikan	Posisi	Pendidikan	Sertifikat					Data Laboran		
				Sertifikat bahasa Inggris (TOEFL)	Sertifikat Kompetensi	Instansi	Lokal/Nasional/Internasional	Tahun terbit	Nama Laboratorium	Kesesuaian pendidikan Laboran dan Laboratorium	Kesesuaian sertifikasi Laboran dan Laboratorium
1	Eni Suprihatin S.Kom.	Teknisi	S1 Komputer	TOEFL	Database Administration Fundamentals		Nasional	2018	Menggambar Teknik dan PTLF	Agak sesuai	Agak Sesuai
2	Arie Pohandry, S.T.	Teknisi	S1 Teknik Industri						Sistem Produksi dan Proses Manufaktur	Sesuai	
3	Wahyu Ismail A.Md.	Administrator	D3	TOEFL					TU Jurusan	Agak sesuai	
4	Agung Verghi Adhi, S.T.	Teknisi	S1 Teknik Mesin	TOEFL					Perancangan Sistem Kerja dan Ergonomi	Sesuai	
5	Umar Said	Laboran	SMA						Analisis Perancangan Bisnis; Analisis dan Perancangan Kerja	Agak sesuai	
6	Sugi Hartono	Laboran	SMA						Simulasi, Statistik Industri, Pemrograman Komputer, dan Penelitian Operasional	Agak sesuai	

Jumlah sertifikasi nasional dari tendik :	1
Jumlah tenaga kependidikan yang berpendidikan diatas ahli madya (AMd) :	3
Jumlah tenaga kependidikan bersertifikat kemampuan Bahasa Inggris (TOEFL/IELT) :	3
Jumlah laboran yang memiliki pendidikan sesuai kualifikasi laboratorium yang menjadi tanggung jawab :	2
Jumlah laboran yang memiliki serftifikat laboran atau kompetensi sesuai bidang tugasnya :	1

b) Data Laboratorium dan Matakuliah Praktikum

No	Nama Laboratorium	Pengelola laboratorium	Nama Matakuliah Praktikum	Semester (Ganjil/Genap)
1	Fisika Dasar	Institut	Fisika Dasar	Ganjil
2	Menggambar Teknik dan PTLF	Jurusan Teknik Industri	Menggambar Teknik	Ganjil
3	Bahasa Inggris	Institut	Bahasa Inggris	Genap
4	Simulasi, Statistik Industri, Pemrograman Komputer, dan Penelitian Operasional	Jurusan Teknik Industri	Pemrograman Komputer	Genap
5	Sistem Produksi dan Proses Manufaktur	Jurusan Teknik Industri	Proses Manufaktur	Ganjil
6	Perancangan Sistem Kerja dan Ergonomi	Jurusan Teknik Industri	Perancangan Sistem Kerja dan Ergonomi	Ganjil
7	Simulasi, Statistik Industri, Pemrograman Komputer, dan Penelitian Operasional	Jurusan Teknik Industri	Statistik Industri II	Genap
8	Analisis dan Perancangan Kerja	Jurusan Teknik Industri	Analisis Perancangan Kerja	Genap
9	Simulasi, Statistik Industri, Pemrograman Komputer, dan Penelitian Operasional	Jurusan Teknik Industri	Penelitian Operasional II	Ganjil
10	Analisis Perancangan Bisnis	Jurusan Teknik Industri	Analisis dan Perancangan Bisnis	Ganjil
11	Sistem Produksi dan Proses Manufaktur	Jurusan Teknik Industri	Sistem Produksi II	Genap
12	Menggambar Teknik dan PTLF	Jurusan Teknik Industri	Perancangan Tata Letak Fasilitas	Genap
13	Seluruh Lab di Jurusan Teknik Industri	Jurusan Teknik Industri	Praktikum Terintegrasi	Ganjil
14	Simulasi, Statistik Industri, Pemrograman Komputer, dan Penelitian Operasional	Jurusan Teknik Industri	Simulasi Sistem	Ganjil

Jumlah laboran :	5
Jumlah laboratorium yang dikelola Prodi :	6
Jumlah matakuliah praktikum :	14
Rasio jumlah laboran terhadap jumlah laboratorium	5/6
Rasio jumlah laboran terhadap mata kuliah praktikum	1/3

Tabel 1.4 Program Pengembangan Sistem Penjaminan Mutu

No	Nama Standar	Kode Standar	Ketersediaan Dokumen Standar (Ada/Tidak)	Ketersediaan Dokumen Manual Standar (Ada/Tidak)	Manual telah diaplikasikan pada kegiatan (Ya/Tidak)	Ketersediaan Dokumen SOP (Ada/Tidak)	Ketersediaan Dokumen IK (Ada/Tidak)	Formulir lainnya, tuliskan
https://1drv.ms/u/s!AoHx7jELmCETH_vvOcFuUMcWzjadw?e=oAVqh7								
1	Standar_Tata_Pamong	STD_SPMI_JTI_G	Ada					
2	Standar_Tata_Pamong_yang_Kredibel	STD_SPMI_JTI_G1	Ada					
3	Standar_Tata_Pamong_yang_Transparan	STD_SPMI_JTI_G2	Ada					
4	Standar_Tata_Pamong_yang_Akuntabel	STD_SPMI_JTI_G3	Ada					
5	Standar_Tata_Pamong_yang_Bertanggungjawab	STD_SPMI_JTI_G4	Ada					
6	Standar_Tata_Pamong_yang_Adil	STD_SPMI_JTI_G5	Ada					
7	Standar_Kepemimpinan	STD_SPMI_JTI_H	Ada					
8	Standar_Kepemimpinan_Organisasi	STD_SPMI_JTI_H1	Ada					
9	Standar_Kepemimpinan_Operasional	STD_SPMI_JTI_H2	Ada					
10	Standar_Kepemimpinan_Publik	STD_SPMI_JTI_H3	Ada					
11	Standar_Penetapan_Struktur_Organisasi	STD_SPMI_JTI_H4	Ada					
12	Standar_Mitra_Kerjasama_Industri	STD_SPMI_JTI_D1_01	Ada					
13	Standar_Mitra_Kerjasama_Institusi_Non_Kependidikan	STD_SPMI_JTI_D1_02	Ada					
14	Standar_Mitra_Kerjasama_Institusi_Kependidikan	STD_SPMI_JTI_D1_03	Ada					
15	Standar_Cakupan_Kerjasama_Nasional	STD_SPMI_JTI_D2_02	Ada					
1	Standar_Kompetensi_Jiwa_Kewirausahaan	STD_SPMI_JTI_E1	Ada					
2	Standar_Pelaksanaan_Rekrutasi_Mahasiswa	STD_SPMI_JTI_J1_01	Ada					
3	Standar_Daya_Tampung	STD_SPMI_JTI_J1_02	Ada					
4	Standar_Rekrutasi_Mahasiswa	STD_SPMI_JTI_J1	Ada					
5	Standar_Mahasiswa_Asing	STD_SPMI_JTI_J2	Ada					
6	Standar_Minat_dan_Bakat	STD_SPMI_JTI_J3_01	Ada					
7	Standar_Pengembangan_Soft_Skill	STD_SPMI_JTI_J3_02	Ada					
8	Standar_Bimbingan_dan_Konseling	STD_SPMI_JTI_J3_03	Ada					
9	Standar_Layanan_Kesehatan	STD_SPMI_JTI_J3_04	Ada					
10	Standar_Layanan_Basiswa_Mahasiswa	STD_SPMI_JTI_J3_05	Ada					
11	Standar_Bimbingan_Karier_dan_BKK	STD_SPMI_JTI_J3_06	Ada					
12	Standar_Layanan_Mahasiswa	STD_SPMI_JTI_J3	Ada					
1	STANDAR_PEMBIAYAAN_PEMBELAJARAN	STD_SPMI_JTI_C5_1	Ada					
2	STANDAR_KECUKUPAN_ANGGARAN	STD_SPMI_JTI_C5_2	Ada					
3	STANDAR_PEMBIAYAAN_PENELITIAN	STD_SPMI_JTI_C5_3	Ada					
4	STANDAR_PEMBIAYAAN_PKM	STD_SPMI_JTI_C5_4	Ada					
5	STANDAR_SARANA_PRASARANA_PEMBELAJARAN	STD_SPMI_JTI_C5_5	Ada					
6	STANDAR_KECUKUPAN_SARANA_PEMBELAJARAN	STD_SPMI_JTI_C5_6	Ada					
7	STANDAR_KECUKUPAN_PRASARANA_PEMBELAJARAN	STD_SPMI_JTI_C5_7	Ada					
8	STANDAR_KECUKUPAN_SARANA_SISTEM_INFORMASI_PEMBE LAJARAN	STD_SPMI_JTI_C5_8	Ada					
9	STANDAR_KECUKUPAN_PRASARANA_SISTEM_INFORMASI_PEMBELAJARAN	STD_SPMI_JTI_C5_9	Ada					
10	STANDAR_SARANA_PRASARANA_PENELITIAN	STD_SPMI_JTI_C5_10	Ada					
11	STANDAR_SARANA_PRASARANA_PKM	STD_SPMI_JTI_C5_11	Ada					
12	STANDAR_PENGELOLAAN_SARPRAS_PEMBELAJARAN	STD_SPMI_JTI_C5_12	Ada					
13	STANDAR_PENGELOLAAN_SARANA_PRASARAN_PENELITIAN	STD_SPMI_JTI_C5_13	Ada					
14	STANDAR_PENGELOLAAN_SARANA_PRASARANA_PKM	STD_SPMI_JTI_C5_14	Ada					

1	Standar Penyelesaian Kerja Praktek dan Tugas Akhir	STD_SPMI_JTI_A1_10	Ada						
2	Standar Kerangka Dasar dan Struktur Kurikulum	STD_SPMI_JTI_A2_01_1	Ada						
3	Standar Muatan Kurikulum	STD_SPMI_JTI_A2_01_2	Ada						
4	Standar Kurikulum	STD_SPMI_JTI_A2_01	Ada						
5	Standar Peninjauan Kurikulum	STD_SPMI_JTI_A2_02	Ada						
6	Standar Integrasi Penelitian dan PkM dalam Pembelajaran	STD_SPMI_JTI_A3_02	Ada						
7	Standar Suasana Akademik	STD_SPMI_JTI_A3_03	Ada						
8	Standar Karakteristik Proses Pembelajaran	STD_SPMI_JTI_A3_04	Ada						
9	Standar Rencana Pembelajaran Semester	STD_SPMI_JTI_A3_05_1	Ada						
10	Standar Perencanaan Proses Pembelajaran	STD_SPMI_JTI_A3_05	Ada						
11	Standar Metode Pembelajaran	STD_SPMI_JTI_A3_06_1	Ada						
12	Standar Bentuk Pembelajaran	STD_SPMI_JTI_A3_06_2	Ada						
13	Standar Pelaksanaan Proses Pembelajaran	STD_SPMI_JTI_A3_06	Ada						
14	Standar Penilaian Pembelajaran	STD_SPMI_JTI_A4	Ada						
15	Standar Insentif Kehadiran Dosen	STD_SPMI_JTI_A5.09	Ada						
16	Standar Pemantauan Pembelajaran	STD_SPMI_JTI_A7_04	Ada						
1	Standar Isi Penelitian Dasar	STD_SPMI_JTI_B2_01	Ada						
2	Standar Isi Penelitian Terapan	STD_SPMI_JTI_B2_02	Ada						
3	Standar Isi Penelitian	STD_SPMI_JTI_B2	Ada						
4	Standar Rencana Penelitian	STD_SPMI_JTI_B3_01	Ada						
5	Standar Ketersediaan Pedoman	STD_SPMI_JTI_B3_02	Ada						
6	Standar Bukti Sosialisasi Pedoman	STD_SPMI_JTI_B3_03	Ada						
7	Standar Ketersediaan Bukti Monitoring Penelitian	STD_SPMI_JTI_B3_04	Ada						
8	Standar Pelaporan	STD_SPMI_JTI_B3_05	Ada						
9	Standar Proses Penelitian	STD_SPMI_JTI_B3	Ada						
10	Standar Penilaian Proposal	STD_SPMI_JTI_B4.01	Ada						
11	Standar Penilaian	STD_SPMI_JTI_B4.02	Ada						
12	Standar Penilaian Hasil	STD_SPMI_JTI_B4_02	Ada						
1	STANDAR HASIL PkM	STD_SPMI_JTI_C1	Ada						
2	STANDAR ISI PkM	STD_SPMI_JTI_C2	Ada						
3	STANDAR PROSES PkM	STD_SPMI_JTI_C3	Ada						
4	STANDAR PENILAIAN PkM	STD_SPMI_JTI_C4	Ada						
5	STANDAR PELAKSANA PkM	STD_SPMI_JTI_C5	Ada						
6	STANDAR SARANA PRASARANA PkM	STD_SPMI_JTI_C6	Ada						
7	STANDAR PENGELOLAAN PkM	STD_SPMI_JTI_C7	Ada						
8	STANDAR PEMBIAYAAN PkM	STD_SPMI_JTI_C8	Ada						
9	STANDAR KETERLIBATAN MAHASISWA DALAM PkM	STD_SPMI_JTI_C9	Ada						
1	Standar Indeks Prestasi Kumulatif	STD_SPMI_JTI_A1_01	Ada						
2	Standar Prestasi Akademik Mahasiswa	STD_SPMI_JTI_A1_02	Ada						
3	Standar Prestasi Non Akademik Mahasiswa	STD_SPMI_JTI_A1_03	Ada						
4	Standar Masa Studi	STD_SPMI_JTI_A1_04	Ada						
5	Standar Masa Tunggu Lulusan Mendapatkan Pekerjaan	STD_SPMI_JTI_A1_05	Ada						
6	Standar Kesesuaian Bidang	STD_SPMI_JTI_A1_06	Ada						
7	Standar Kinerja Lulusan	STD_SPMI_JTI_A1_07	Ada						
8	Standar Rekognisi Lulusan	STD_SPMI_JTI_A1_08	Ada						
9	Standar Pelacakan Lulusan	STD_SPMI_JTI_A1_09	Ada						

Tabel 2.1 Kurikulum, Capaian Pembelajaran, dan Rencana Pembelajaran

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi	Bobot Kredit (sks)			Konversi Kredit ke Jam	Capaian Pembelajaran				Dokumen Rencana Pembelajaran	Unit Penyelenggara	Blended Learning	Pembelajaran Daring	Pengembangan Penelitian /PjM
					Kuliah/Responsi/Tutorial	Seminar	Praktikum/Praktik/Praktik Lapangan		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	19	20
1	1	INP 1202	Bahasa Inggris		3			150	v	v	v		v	Institut	V	V	
2	1	INT 1106	Pancasila		2			100	v				v	Institut	V	V	
3	1	TIT 1201	Pengantar Ekonomi	v	2			100	v		v		v	Jurusan	V	V	
4	1	TIT 1202	Pengantar Bisnis	v	2			100			v		v	Jurusan	V	V	
5	1	TIP 1401	Menggambar Teknik	v	2		1	270	v	v	v	v	v	Jurusan	V	V	
6	1	TIT 1501	Kalkulus	v	3			150	v		v		v	Jurusan	V	V	
7	1	TIT 1601	Pengantar Teknik Industri	v	3			150	v	v	v		v	Jurusan	V	V	
8	1	TIT 2606	Manajemen Teknologi	v	2			100			v		v	Jurusan	V	V	
9	2	INT 1101	Agama Islam		2			100	v				v	Institut	V	V	
10	2	INT 1102	Agama Kristen		2			100	v				v	Institut	V	V	
11	2	INT 1103	Agama Katolik		2			100	v				v	Institut	V	V	
12	2	INT 1104	Agama Hindu		2			100	v				v	Institut	V	V	
13	2	INT 1105	Agama Budha		2			100	v				v	Institut	V	V	
14	2	INT 1201	Bahasa Indonesia		2			100	v		v		v	Institut	V	V	
15	2	TIT 1203	Dasar Pemasaran	v	2			100				v	v	Jurusan	V	V	
16	2	TIT 1204	Manajemen Sumber Daya Manusia	v	2			100	v	v	v	v	v	Jurusan	V	V	
17	2	TIP 1301	Fisika Dasar	v	2		1	270	v		v	v	v	institut	V	V	
18	2	TIP 1402	Pemrograman Komputer	v	2		1	270	v	v	v	v	v	Jurusan	V	V	
19	2	TIP 1603	Proses Produksi	v	3		1	320		v	v	v	v	Jurusan	V	V	
20	2	TIT 1604	Sistem Produksi I	v	3			150	v	v	v	v	v	Jurusan	V	V	
21	3	INT 2107	Kewarganegaraan		2			100	v				v	Institut	V	V	
22	3	INT 3102	Kewirausahaan	v	1		1	220	v		v		v	Institut	V	V	
23	3	TIP 2403	Pengetahuan Bahan	v	1		2	390	v		v	v	v	Jurusan	V	V	
24	3	TIP 2503	Statistik Industri	v	2		2	440			v	v	v	jurusan	V	V	

25	3	TIT 1602	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	v	1		1	220	v	v	v	v	v	Jurusan	V	V	
26	3	TIT 2605	Sistem Produksi II	v	2		2	440	v	v	v	v	v	Jurusan	V	V	
27	3	TIT 2607	Ekonomi Teknik	v	2		1	270	v		v		v	Jurusan	V	V	
28	3	INT 2201	Teknik Lingkungan	v	2			100	v				v	Institut	V	V	
29	4	TIT 2205	Analisis Biaya	v	2		1	270			v	v	v	Jurusan	V	V	
30	4	TIP 2502	Penelitian Operasional	v	2		2	440	v		v	v	v	Jurusan	V	V	
31	4	TIT 2608	Pengendalian Mutu	v	1		1	220	v	v	v	v	v	Jurusan	V	V	
32	4	TIT 2609	Sistem Informasi Manajemen	v	1		1	220		v	v	v	v	Jurusan	V	V	
33	4	TIT 2610	Manajemen Proyek	v	1		1	220		v	v	v	v	Jurusan	V	V	
34	4	TIT 2611	Sistem Produksi Lanjut	v	2		1	270		v		v	v	Jurusan	V	V	
35	4	TIP 2612	Ergonomi	v	2		2	440	v	v	v	v	v	Jurusan	V	V	
36	4	TIT 2702	Perancangan dan Pengembangan Produk	v	1		1	220		v	v	v	v	Jurusan	V	V	
37	5	TIT 3206	Manajemen Keuangan	v	1		1	220			v	v	v	Jurusan	V	V	
38	5	TIT 3207	Studi Kelayakan Bisnis	v	2		1	270	v	v	v	v	v	Jurusan	V	V	
39	5	TIT 3613	Pengendalian Kualitas Statistik	v	2		1	270	v	v	v	v	v	Jurusan	V	V	
40	5	TIT 3614	Sistem Rantai Pasok	v	2		1	270	v	v	v	v	v	Jurusan	V	V	
41	5	TIP 3701	Perancangan Fasilitas	v	2		2	440	v	v	v	v	v	Jurusan	V	V	
42	5	TIP 3703	Analisis Perancangan Kerja	v	2		2	440	v	v	v	v	v	Jurusan	V	V	
43	5	TIP 3704	Kerja PRaktek	v			2	340	v	v	v	v	v	Jurusan	V	V	V
44	6	TIP 3704	Tugas Akhir	v			4	680	v	v	v	v	v	Jurusan	V	V	V
	Jumlah	44	44	35	42	0	37	6290	33	22	34	27	0	44	44	44	2

Tabel 2.2 Keikutsertaan Mahasiswa pada kegiatan di luar PS

a) Mahasiswa PS ke luar PS

No	Nama	NIM	Keikutsertaan kegiatan di luar PS								> 20 sks
			Semester dan TA	Nama kegiatan	Tempat	Magang industri dan sejenisnya	Outbond (ke PT internasional)	KKN tematik	Pertukaran Pelajar antar Prodi antar PT	Jumlah sks	
1	M. Rifqi Andi H	181321005	20,1	Kerja Praktek	PT Global Indo Intimates	v				2	
2	Afan Tulus Satria	181321006	20,2	Kerja Praktek	UMKM Jeli Okeyren	v				2	
3	Catur Indri Cahyani	191327002	5/21.1	MBKM Universitas Hasanuddin Inovasi dan Kewirausahaan Rumput Laut	Universitas Hasanuddin Inovasi dan Kewirausahaan Rumput Laut				v	3	
4	Rian Umar Prasetyo	191321001	21,2	Kerja Praktek	CV. Manggala Jati	v				2	
5	Setyaningsih	191321003	21,2	Kerja Praktek	CV. Manggala Jati	v				2	
6	Juniardi Abdillah	191321005	21,2	Kerja Praktek	CV. Manggala Jati	v				2	
7	Catur Indri Cahyani	191327002	21,2	Kerja Praktek	CV. Manggala Jati	v				2	
8	Andika Dwiky Firmansyah	181321009	21,2	Kerja Praktek	Omni x Madang Roastery	v				2	
9	Mohamad Safiq Sakh Putra	201321001	22,1	Kerja Praktek	CV. Tashinda Putra Prima	v				2	
10	Firdaus Zuhro Ardiansyah	201321004	22,1	Kerja Praktek	CV. Tashinda Putra Prima	v				2	
11	Muhammad Assani Prabandaru	201321005	22,1	Kerja Praktek	CV. Astoetik	v				2	
12	Caba Abi Wibowo	201324003	22,1	Kerja Praktek	CV. Astoetik	v				2	
Jumlah						11	0	0	1	25	0

Tabel 2.3. Review Kurikulum

No	Nama kegiatan	Waktu	Tempat	Pihak yang terlibat	
				Peserta Eksternal	Peserta Internal
1	Sosialisasi MBKM kepada dosen-dosen Program Studi Teknik Industri dan Teknologi Industri	Selasa, 15 September 2020	IST AKRPIND		Dosen
2	FGD terkait kerjasama pertukaran pelajar dengan Program Studi Teknik Lingkungan IST AKRPIND Yogyakarta	Rabu, 23 September 2020	Ruang S106 IST AKRPIND	Pengurus Jurusan Teknik Lingkungan	Tim MBKM Jurusan Teknik Industri

3	FGD terkait kerjasama pertukaran pelajar dengan Program Studi Teknik Mesin IST AKPRIND Yogyakarta	Jumat, 02 Oktober 2020	Ruang S106 IST AKPRIND	Pengurus Jurusan Teknik Mesin	Tim MBKM Jurusan Teknik Industri
4	FGD terkait kerjasama pertukaran pelajar dengan Program Studi Teknik Mesin Institut Teknologi Nasional Yogyakarta	Selasa, 06 Oktober 2020	Rapat virtual dengan Zoom	Pengurus Jurusan Teknik Mesin ITNY	Tim MBKM Jurusan Teknik Industri Dosen Jurusan Teknik Industri
5	Kunjungan ke PT Woneel Midas Leathers untuk pengajuan kerjasama terkait kegiatan magang mahasiswa	Jumat, 09 Oktober 2020	Ruang Meeting PT Woneel Midas	Pimpinan PT Woneel Midas	Tim MBKM Jurusan Teknik Industri
6	Workshop Program MBKM (magang, pertukaran mahasiswa, kewirausahaan, dan riset)	Rabu, 14 Oktober 2020	Webinar Zoom	Prof. Dr. Ir. Wahyudi Sutopo, S.T., M.Si., IPM	Tim MBKM Jurusan Teknik Industri Dosen Jurusan Teknik Industri
7	FGD terkait kerjasama pertukaran pelajar dengan Program Studi Teknik Informatika dan Teknik Kimia IST AKPRIND	Jumat, 16 Oktober 2020	IST AKRPIND	Pengurus Jurusan Teknik Informatika Pengurus Jurusan Teknik Kimia	Tim MBKM Jurusan Teknik Industri
8	Pembahasan kerjasama terkait kegiatan magang mahasiswa di PT Mega Andalan Kalasan	Selasa, 27 Oktober 2020	Ruang Meeting PT MAK	Pimpinan PT Mega Andalan Kalasan	Tim MBKM Jurusan Teknik Industri
9	Pembahasan kerjasama terkait kegiatan magang mahasiswa di PT Hari Mukti Teknik	Selasa, 27 Oktober 2020	Ruang Meeting PT Hari Mukti Teknik	Pimpinan PT Hari Mukti Teknik	Tim MBKM Jurusan Teknik Industri
10	Rapat dan Focus Group Discussion (FGD) revisi kurikulum dengan internal program studi	Selasa, 03 November 2020	IST AKRPIND		Tim MBKM Jurusan Teknik Industri Dosen Jurusan Teknik Industri
11	Workshop Penyusunan RPS Kurikulum MBKM	Jumat, 06 November 2020	webinar Zoom	Berta Maya Sopha, S.T., M.Sc., Ph.D.	Tim MBKM Jurusan Teknik Industri Dosen Jurusan Teknik Industri
12	Focus Group Discussion (FGD) revisi kurikulum dengan internal program studi (profil lulusan, CPL, RPS)	Jumat, 06 November 2020	Wisma MM UGM Yogyakarta		Tim MBKM Jurusan Teknik Industri Dosen Jurusan Teknik Industri
13	Penentuan profil lulusan dan pengumpulan saran perbaikan kurikulum oleh narasumber dan alumni	Sabtu, 07 November 2020	Wisma MM UGM Yogyakarta dan webinar Zoom	Ir. Susanto Sudiro, M.Sc., Ph.D. (PT Mega Andalan Kalasan) Marzani Usman, B.E., MBA (PT Indofood) Dr. Ir. Yopa Eka P., S.T., M.Eng., IPM (alumni) Nurhuda B., S.T. (alumni) Fariz Qomarul H., S.T. (alumni)	Tim MBKM Jurusan Teknik Industri Dosen Jurusan Teknik Industri
14	Penandatanganan Kerjasama	Rabu, 11 November 2020	IST AKRPIND	Pimpinan Jurusan Teknik Mesin IST AKPRIND	Tim MBKM Jurusan Teknik Industri

				Pimpinan Jurusan Teknik Lingkungan IST AKPRIND	Pimpinan IST AKPRIND
				Pimpinan Jurusan Teknik Kimia IST AKPRIND	
				Pimpinan Jurusan Informatika IST AKPRIND	
				Teknik Mesin ITNY	
				PT Mega Andalan Kalasan	
				PT Hari Mukti Teknik	
				Ok OCE ADMA DIY	
				Rumah BUMN Yogyakarta	
15	Workshop Evaluasi dan Pengembangan Kurikulum Program Studi di Lingkungan IST AKPRIND	18-19 Maret 2022	LPMP Jogja	Konsep kurikulum berbasis kompetensi dan mengakomodasi program MBKM (Prof. Sutarto, M.Sc., Ph.D.)	para dosen IST AKPRIND
16	Penentuan Visi Prodi dan Pemilihan bidang pada kurikulum	18 Agustus 2022	IST AKPRIND		Dosen Homepage D3 dan Ketua Jurusan Teknik Industri, Sekretaris Jurusan Teknik Industri
Jumlah				25	23

Tabel 2.4 Kerjasama

No	Nama Perusahaan/Instansi	Alamat Lengkap	Kota	Telpon	Email	URL	PIC	Jenis BKP						No perjanjian kerjasama	Keperangan	jenis kerjasama			
								Magang / Praktek Kerja	Kewirausahaan	Mengajar di Satuan Pendidikan	Studi / Proyek Independen	Memangun Desa/KK N Tematik	Proyek Kemanusiaan			Bela Negara/ Camp Cadangan	pendidikan	abdimas	penelitian
1	PT Mega Andalan Kalasan	Jl. prambanan Piyungan km S,5 Kawasan Mega Andalan Teknopark, Prambanan, Sleman	Yogyakarta	(0274) 496393		https://www.mak-techno.com/id/		v							06/TI/MOU/XII/2020		v	v	v
2	PT Hari Mukti Teknik	Jalan Wonosari Km 8,5 Kuden RT 02, Sitimulyo, Piyungan, Bantul	Yogyakarta	(0274) 4536303	kanabamarketing@gmail.com	https://harimukti-teknik.com/		v							07/TI/MOU/XII/2020		v	v	v
3	Ok Oce ADMA	Kaliwangu Kulon Nomor 7 Ha{obinangun Pakem Sleman	Yogyakarta	0857-8046-7719		https://okoceadmadiy.com/			v						08/TI/MOU/XII/2020		v	v	v
4	Rumah BUMN Jogja	di Lt. 2 Wisma BRI, Jl. Sagan Tirn. No.123, Terban, Kec. Gondokusuman	Yogyakarta		rumahkreatifbumnjogja@gmail.com	https://linktr.ee/RumahBUMN.Yogyakarta			v						09/TI/MOU/XII/2020		v	v	v
5	Program Studi Teknik Industri Universitas Nahdlatu	Jl. Kemerdekaan Barat No 12 Kesugihan Kidul Cilacap Jawa Tengah	Cilacap	+62 812-2916-3060	kita@unugha.ac.id	https://unugha.ac.id/			v	v	v				01/TI-UNUGH A/I/2018		v	v	v
6	ISTMI Jakarta	Jl. Tulodong Atas No.14 SCBD, Jakarta Selatan.	Jakarta	021 – 5296 3489	info@istmi.or.id	https://istmi.or.id/contact-us/			v	v	v				300/FTI/III/2017		v	v	v
7	ITNY	Jl. Babarsari, Tambak Bayan, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman,	Yogyakarta	(0274) 485390	info@itny.ac.id	https://itny.ac.id/			v	v	v				026/LPK - ITNY/M		v	v	v

No	Nama Lulusan	NIM	Bulan Tahun Lulus	Bulan Tahun Mendapatkan kerja	Tempat bekerja	Waktu tunggu mencari kerja			Kesesuaian bidang kerja			Tingkat/Ukuran Tempat Kerja/Berwirausaha			Wirausaha	Melanjutkan studi
						Bln	WT < 6 bulan	6 ≤ WT ≤ 18 bulan	WT > 18 bulan	Rendah	Sedang	Tinggi	Lokal/Wilayah/Berwirausaha tidak Berbadan Hukum	Nasional/Berwirausaha Berbadan Hukum		
1	Emanuel Guntur Nugroho	151321001	19/04/2022	10 Juli 2019	PT WARNA ABADI MITRA BERSAMA	3	v					v				
2	Muhammad Ariefatah	151321018	Juli 2019	18 maret 2020	PT . Paragon Technology and Innovation	8		v				v				
3	Dwi Aji Saputro	161321003	Juli 2019	10 februari 2020	PT kreatif mantani	7		v				v				
4	Widia Marselia	161321009	Juli 2019		Melanjutkan Sekolah											v
5	Dhani Kurniawan	161321010	Juli 2019		Melanjutkan Sekolah											v
6	Achmad Odyk Akbar Nagara	161321013	Juli 2019		Melanjutkan Sekolah											v
7	Diah Putri Ramadhani	161321014	Juli 2019	3 oktober 2019	PT WONEEL MIDAS LEATHERS GUNUNG KIDUL	3	v					v				
8	Arif Dwi Bagasati	161321017	Juli 2019		Melanjutkan Sekolah											v
9	Nurhadi Dwi Pranowo	161327015	Juli 2019	1 juli 2020	Creative Digital Agency	12		v				v				
10	Sufi Rodhiyah	161327016	Juli 2019		Melanjutkan Sekolah											v
11	Tegar Hendra Jaya	161321011	31/12/2019	17/02/2020	IST AKPRIND	2	v					v				v
12	Stefanus Willyanto Ruslan	161321002	28/02/2020	01/02/2020	Kedai Bubur Ayam Sartinah	0	v					v				v
13	Emanuel Guntur Nugroho	151321001	2019	10/07/2019	PT WARNA ABADI MITRA BERSAMA	1,5	v					v				
14	Riduan Putra Firmansyah	161321012	31/12/2019	17/02/2020	IST AKPRIND	2	v					v				v
15	Agung Harwanto	151321005	03/03/2020	7/5/2021	Kimberly-Clark Softex Indonesia Sidoarjo	14		v				v				

Rasio lulusan D3 yang menjawab penelusuran studi :

83,33%

Rerata masa tunggu kerja lulusan D3 (bulan) :	3,9		
Persentase kesesuaian bidang kerja D3 :	100%		
Jumlah lulusan D3 yang berhasil mendapat pekerjaan pada tingkat lokal	0	2020/2021	2021/2022
Jumlah lulusan D3 yg telah bekerja di nasional	7	5	2
Jumlah lulusan D3 yg telah bekerja di internasional	0		
Jumlah lulusan D3 yang menjadi wiraswasta	1		

Tabel 2.7. Penelusuran Kinerja Lulusan berdasarkan Pengguna Lulusan

a) Rekap Tanggapan Pengguna

No	Jenis Kemampuan	Tingkat Kepuasan Pengguna(%)			
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang
1	2	3	4	5	6
1	Etika	33%	67%	0	0%
2	Keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama)	33%	67%	0%	0%
3	Kemampuan berbahasa asing	0%	33%	33%	33%
4	Penggunaan teknologi informasi	67%	33%	0%	0%
5	Kemampuan berkomunikasi	67%	33%	0%	0%
6	Kerjasama	67%	33%	0%	0%
7	Pengembangan diri	67%	33%	0%	0%
	Rata-rata	48%	43%	5%	5%

No	Pengguna Lulusan	Nama lulusan yang dinilai (Lulusan TS-2 : 2018/2019)	Bulan dan Tahun Lulus	Penilaian						
				Etika	Keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama)	Kemampuan berbahasa asing	Penggunaan teknologi informasi	Kemampuan berkomunikasi	Kerjasama	Pengembangan diri
1	Creative Digital Agency	Nurhadi Dwi Pranowo	Jul-19	3	3	2	4	4	4	4
2	PT. WONEEL MIDAS LEATHERS	Diah Putri R, Hernanda, Heda	2019	3	3	1	3	3	3	3
3	Bubur ayam Sartinah khas Jakarta	Stefanus willyanto Ruslan	28 februari 2020	4	4	3	4	4	4	4

Keterangan penilaian:
4 = sangat baik
3 = baik
2 = cukup
1 = kurang

Tabel 2.8. Jumlah kegiatan ilmiah yang terjadwal

No	Nama Kegiatan *)	Waktu	Tempat	Pembicara	Peserta
1	Seminar PSI	setiap bulan	IST AKPRIND	mahasiswa yang seminar proposal skripsi	dosen dan mahasiswa
2	Seminar Kerja Praktek	setiap bulan	IST AKPRIND	mahasiswa yang seminar hasil kerja praktek	dosen dan mahasiswa
3	Lomba Poster Himpunan Mahasiswa Teknik Industri Institut Sains dan Teknologi AKPRIND "Peran Generasi Muda Menuju Indonesia Emas 2045"	28 November 2021-19 Desember 2021	IST AKPRIND		murid SMA/SMK/MAN dan mahasiswa IST AKPRIND
4	Webinar "Mari Belajar Menulis Sitasi Menggunakan Mendeley"	3 Desember 2021, 8.30 WIB	online via zoom meeting	Agus Hindarto Wibowo, S.T., M.Sc.	dosen dan mahasiswa
5	Gathering HMTI "Industri Bersinergi pada Masa Pandemi COVID-19"	18 Desember 2021, 09.00-12.20 WIB	online via zoom meeting	HMTI	mahasiswa S1 dan D3 Jurusan Teknik Industri
6	Webinar "Aku Berani Berwirausaha"	31 Januari 2022, 09.45-12.00 WIB	online via zoom meeting	Eka Sulistyaningsih, S.Si., M.Sc.	dosen dan mahasiswa
7	Forum Warga HMTI "Bersama untuk Bersatu dengan Satu Tujuan"	8 Februari 2022, 09.00-12.10 WIB	Auditorium IST AKPRIND	HMTI	mahasiswa S1 dan D3 Jurusan Teknik Industri
8	Kuliah Tamu dan Sharing Alumni "Health Safety Environment (HSE)"	24 Maret 2022, 12.45-15.00 WIB	online via zoom meeting	Bagus Setiawan, S.T.	dosen dan mahasiswa
9	Hari Ulang Tahun Ke-33 HMTI "Menciptakan Semangat Progresif dan Aspiratif di Era Society"	9 April 2022, 12 April 2022, 16 April 2022	online via zoom meeting, Instagram HMTI, Sekretariat BEM	HMTI	dosen dan mahasiswa
10	Kuliah Tamu dan Sharing Alumni "Implementasi Total Productive Maintenance (TPM) di Industri Manufaktur"	13 April 2022, 09.30-12.00 WIB	online via zoom meeting	Supriyati, S.T., M.T.	dosen dan mahasiswa
11	Essay Competition HMTI "Membangun Kreativitas dan Inovasi dalam Perkembangan Teknologi"	14-27 April 2022	online	HMTI	murid SMA/SMK/MAN
12	Kuliah Tamu dan Sharing Alumni "Peran Teknik Industri di Pabrik Gula"	30 Mei 2022, 12.15-14.00 WIB	online via zoom meeting	Setya Bima Suhariyanto, S.T.	dosen dan mahasiswa
13	Program Pendidikan Dasar Teknik Industri dan Latihan Dasar Kepengurusan "Sambung Dulur Guyub Rukun"	4-5 Juni 2022	Jaka Garong, Garongan, Wonokerto, Kec. Turi, Kab. Sleman, DIY	Andreas Emaputra, S.T., M.Sc., 2 orang alumni	mahasiswa S1 dan D3 Jurusan Teknik Industri
14	Pameran Produk "Ramah Lingkungan"	27 Juni 2022, 09.00-15.00 WIB	IST AKPRIND	2 Kelompok Peserta Kuliah Perancangan dan Pengembangan Produk	dosen dan mahasiswa
15	Kuliah Umum "Expert Learning-Maintenance Management Mesin Diesel"	12 Oktober 2022, 09.00-11.00 WIB	Auditorium IST AKPRIND	Danang Agus Riyanto, ST, Plant Section Head PT. PAMAPERSADA NUSANTARA	dosen dan mahasiswa
16	Pameran Produk "Makanan"	19 Oktober 2022, 08.00-16.00 WIB	Kampus 3 IST AKPRIND	2 Kelompok Peserta Kuliah Analisis dan Perancangan Bisnis	Mahasiswa S1 dan Mahasiswa D3
Jumlah :		16			

Tabel 2.9 Struktur Kurikulum dan Rencana Pembelajaran Semester (RPS)

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	RPS	Memiliki kedalaman dan keluasan RPS sesuai dengan capaian pembelajaran lulusan
1	1	INT 1106	Pancasila	√	√
2	1	INP 1202	Bahasa Inggris	√	√
3	1	TIT 1501	Kalkulus	√	√
4	1	TIT 1201	Pengantar Ekonomi	√	√
5	1	TIT 1202	Pengantar Bisnis	√	√
6	1	TIP 1401	Menggambar Teknik	√	√
7	1	TIT 1601	Pengantar Teknik Industri	√	√
8	1	TIT 2606	Manajemen Teknologi	√	√
9	2	INT 1101	Agama Islam	√	√
10	2	INT 1102	Agama Kristen	√	√
11	2	INT 1103	Agama Katolik	√	√
12	2	INT 1104	Agama Hindu	√	√
13	2	INT 1105	Agama Budha	√	√
14	2	INT 1201	Bahasa Indonesia	√	√
15	2	TIP 1302	Fisika Dasar	√	√
16	2	TIT 1203	Dasar Pemasaran	√	√
17	2	TIP 1402	Pemrograman Komputer	√	√
18	2	TIT 1204	Manajemen Sumber Daya Manusia	√	√
19	2	TIP 1603	Proses Produksi	√	√
20	2	TIT 1604	Sistem Produksi I	√	√
21	3	INT 2107	Kewarganegaraan	√	√
22	3	INT 2201	Teknik Lingkungan	√	√
23	3	INT 3102	Kewirausahaan	√	√
24	3	TIP 2403	Pengetahuan Bahan	√	√
25	3	TIP 2503	Statistik Industri	√	√
26	3	TIT 1602	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	√	√
27	3	TIT 2607	Ekonomi Teknik	√	√
28	3	TI9 2605	Sistem Produksi II	√	√
29	4	TIT 2608	Pengendalian Mutu	√	√
30	4	TIT 2609	Sistem Informasi Manajemen	√	√
31	4	TIT 2610	Manajemen Proyek	√	√
32	4	TIT 2205	Analisis Biaya	√	√
33	4	TIP 2502	Penelitian Operasional	√	√
34	4	TIT 2611	Sistem Produksi Lanjut	√	√
35	4	TIP 2612	Ergonomi	√	√
36	4	TIT 2702	Perancangan dan Pengembangan Produk	√	√
37	5	TIT 3206	Manajemen Keuangan	√	√

38	5	TIT 3614	Sistem Rantai Pasok	V	V
39	5	TIP 3703	Analisis Perancangan Kerja	V	V
40	5	TIP 3701	Perancangan Fasilitas	V	V
41	5	TIT 3613	Pengendalian Kualitas Statistik	V	V
42	5	TIP 3207	Studi Kelayakan Bisnis	V	V
43	5	TIP 3704	Kerja Praktek	V	V
44	6	TIP 3705	Tugas Akhir	V	V
Jumlah				44	44

Tabel 2.10. Pertemuan atau rapat terkait monitoring dan evaluasi proses pembelajaran

No	Nama kegiatan (Rapat/Pertemuan)	Waktu	Peserta	Jenis monitoring dan Evaluasi Proses Pembelajaran					Bukti kegiatan (link)
				Karakteristik	Perencanaan	Pelaksanaan	Proses Pembelajaran	Beban belajar	
1	Rapat persiapan perkuliahan semester gasal	Agustus 2021	Dosen Jurusan	v	v			v	
2	Rapat persiapan perkuliahan semester gasal	Agustus 2021	Seluruh prodi di IST AKPRIND		v			v	
3	Rapat evaluasi perkuliahan semester gasal	Januari 2022	Dosen Jurusan			v	v	v	
4	Rapat evaluasi perkuliahan semester gasal	Januari 2022	FTI			v	v	v	
5	Rapat persiapan perkuliahan semester genap	Februari 2022	Dosen Jurusan		v			v	
6	Rapat persiapan perkuliahan semester genap	Februari 2022	Seluruh prodi di IST AKPRIND		v			v	
7	Rapat evaluasi perkuliahan semester genap	Juli 2022	Dosen Jurusan			v	v	v	
8	Rapat evaluasi perkuliahan semester genap	Juli 2022	FTI			v	v	v	
9	Rapat persiapan perkuliahan semester ganjil	Sep 2022	Dosen Jurusan		v			v	
10	Rapat evaluasi perkuliahan semester ganjil	November 2022	Dosen Jurusan			v	v	v	
Jumlah	10								

Tabel 3.1 Publikasi Ilmiah hasil Penelitian oleh Dosen Homebase dan DTPS

a) Dosen homebase

No.	Jenis Publikasi	Jumlah
1	Jurnal penelitian tidak terakreditasi	2
2	Jurnal penelitian nasional terakreditasi	10
3	Jurnal penelitian internasional	2
4	Jurnal penelitian internasional bereputasi	2
5	Seminar wilayah/lokal/perguruan tinggi	
6	Seminar nasional	1
7	Seminar internasional	3
8	Tulisan di media massa wilayah	
9	Tulisan di media massa nasional	
10	Tulisan di media massa internasional	
Jumlah		20
11	Jumlah artikel yang disitasi	16

b) Dosen DTSP

No.	Jenis Publikasi	Jumlah
1	Jurnal penelitian tidak terakreditasi	5
2	Jurnal penelitian nasional terakreditasi	12
3	Jurnal penelitian internasional	2
4	Jurnal penelitian internasional bereputasi	4
5	Seminar wilayah/lokal/perguruan tinggi	
6	Seminar nasional	1
7	Seminar internasional	3
8	Tulisan di media massa wilayah	
9	Tulisan di media massa nasional	
10	Tulisan di media massa internasional	
Jumlah		27
11	Jumlah artikel yang disitasi	48

Tabel 3.2 Publikasi Ilmiah hasil penelitian Mahasiswa

No.	Jenis Publikasi	Jumlah
1	Jurnal penelitian tidak terakreditasi	
2	Jurnal penelitian nasional terakreditasi	
3	Jurnal penelitian internasional	
4	Jurnal penelitian internasional bereputasi	
5	Seminar wilayah/lokal/ perguruan tinggi	
6	Seminar nasional	
7	Seminar internasional	
8	Tulisan di media massa wilayah	
9	Tulisan di media massa nasional	
10	Tulisan di media massa internasional	
Jumlah		0

Tabel 3.4 Luaran Penelitian yang Dihasilkan Dosen Homebase dan DTSP

a) Dosen homebase		
No.	Jenis Luaran	Jumlah
1	HKI: a) Paten, b) Paten Sederhana	0
2	HKI: a) Hak Cipta, b) Desain Produk	0
3	Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk	0
4	Buku ber-ISBN, <i>Book Chapter</i>	0
5	Jumlah keluaran penelitian yang mendapat	0
b) Dosen DTSP		
No.	Jenis Luaran	Jumlah
1	HKI: a) Paten, b) Paten Sederhana	0
2	HKI: a) Hak Cipta, b) Desain Produk	0
3	Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk	0
4	Buku ber-ISBN, <i>Book Chapter</i>	0
5	Jumlah keluaran penelitian yang mendapat	0

Tabel 3.5. Penelitian dosen Homebase dan DTPS

a) Rekap Penelitian dan Pengembangannya oleh Dosen Homebase

Jumlah penelitian yang outputnya menghasilkan materi pembelajaran :	0
Jumlah penelitian yang sesuai dengan peta jalan penelitian:	3
Jumlah dosen yang melaksanakan penelitian sesuai dengan peta jalan penelitian :	3
Jumlah penelitian yang hasilnya digunakan untuk evaluasi perbaikan dan pengembangan keilmuan program studi :	0
Jumlah kegiatan integrasi Penelitian dalam pembelajaran :	1
Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam penelitian dosen tetap :	0
Jumlah judul penelitian dengan pembiayaan dalam negeri :	0
Jumlah judul penelitian dengan pembiayaan Luar Negeri :	0

b) Rekap Penelitian dan Pengembangannya oleh Dosen DTPS

Jumlah penelitian yang outputnya menghasilkan materi pembelajaran :	0
Jumlah penelitian yang sesuai dengan peta jalan penelitian:	4
Jumlah dosen yang melaksanakan penelitian sesuai dengan peta jalan penelitian :	4
Jumlah penelitian yang hasilnya digunakan untuk evaluasi perbaikan dan pengembangan keilmuan program studi :	0
Jumlah kegiatan integrasi Penelitian dalam pembelajaran :	1
Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam penelitian dosen tetap :	0
Jumlah judul penelitian dengan pembiayaan dalam negeri :	0
Jumlah judul penelitian dengan pembiayaan Luar Negeri :	0

Tabel 3.6. Program Pengembangan Pelatihan Kewirausahaan

No	Nama Mahasiswa	NIM	Program kewirausahaan				Pengembangan usaha berbasis sains teknologi dan bisnis				Bukti Link
			Ya/Tidak	Nama Program	Waktu	Penyelenggara	Ya/Tidak	Nama Program	Waktu	Penyelenggara	
1	Muh. Farid Trianto	191321006	Ya	Webinar Kewirausahaan	09:45 - 12:00 WIB	Jurusan Teknik Industri IST AKPRIND Yogyakarta					
2											
Jumlah			1				0				

Tabel 3.7 Jumlah produk/jasa oleh Dosen Homebase dan DTPS yang diadopsi oleh industri/masyarakat

No.	Nama Produk/Jasa	Nama dosen	Homebase	DTPS	Deskripsi Produk/Jasa	Bukti	Tahun [YYYY]	Bukti Link
1	Instalasi Pengolahan Air Pencucian Porang	Argaditia Mawadati, S.T., M.Sc		√		Surat Pencatatan Ciptaan	2021	https://simpeg.akprind.ac.id/berkas/haki/775170d1a3f94c3df5afdf339d13e1e5.pdf
2	Mesin Pencuci Porang	Argaditia Mawadati, S.T., M.Sc		√		Surat Pencatatan Ciptaan	2021	
3	Mesin Perajang Porang	Argaditia Mawadati, S.T., M.Sc		√		Surat Pencatatan Ciptaan	2021	https://simpeg.akprind.ac.id/berkas/haki/735dc86ce629cc4ff9dc997d8c5bba67.pdf
4	Mesin Pengering Porang	Argaditia Mawadati, S.T., M.Sc		√		Surat Pencatatan Ciptaan	2021	
5	Mesin Penepung Porang	Argaditia Mawadati, S.T., M.Sc		√		Surat Pencatatan Ciptaan	2021	https://simpeg.akprind.ac.id/berkas/haki/13509123f61a899b61a19daf6cc3da30.pdf
Jumlah			0	5				

Tabel 4.1. Pengabdian Kepada Masyarakat oleh dosen Homebase dan DTPS

a) Rekap PkM dan Pengembangannya oleh Dosen Homebase

Jumlah dosen yang melakukan kerjasama pengabdian kepada masyarakat dengan instansi nasional dan internasional	0
Jumlah dosen yang melaksanakan pengabdian sesuai dengan peta jalan PkM	10
Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam pengabdian kepada masyarakat dosen tetap :	7
Jumlah judul pengabdian kepada masyarakat dengan pembiayaan dalam negeri :	1
Jumlah judul pengabdian kepada masyarakat dengan pembiayaan lembaga dalam luar negeri :	0
Jumlah PkM yang outputnya menghasilkan materi pembelajaran	0
Jumlah PkM yang sesuai dengan peta jalan PkM	10
Jumlah PkM yang hasilnya digunakan untuk evaluasi perbaikan dan pengembangan keilmuan program studi	0

b) Rekap PkM dan Pengembangannya oleh Dosen DTPS

Jumlah dosen yang melakukan kerjasama pengabdian kepada masyarakat dengan instansi nasional dan internasional	0
Jumlah dosen yang melaksanakan pengabdian sesuai dengan peta jalan PkM	17
Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam pengabdian kepada masyarakat dosen tetap :	12
Jumlah judul pengabdian kepada masyarakat dengan pembiayaan dalam negeri :	1
Jumlah judul pengabdian kepada masyarakat dengan pembiayaan lembaga dalam luar negeri :	0
Jumlah PkM yang outputnya menghasilkan materi pembelajaran	0
Jumlah PkM yang sesuai dengan peta jalan PkM	17
Jumlah PkM yang hasilnya digunakan untuk evaluasi perbaikan dan pengembangan keilmuan program studi	0

Tabel 4.2 Luaran PkM yang Dihasilkan Dosen Homebase dan DTPS

a) Dosen homebase

No.	Jenis Luaran	Jumlah
1	HKI: a) Paten, b) Paten Sederhana	
2	HKI: a) Hak Cipta, b) Desain Produk Industri, c) Perlindungan Varietas Tanaman (Sertifikat Perlindungan Varietas Tanaman, Sertifikat Pelepasan Varietas, Sertifikat Pendaftaran Varietas), d) Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, e) dll.)	4
3	Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi), Karya Seni, Rekayasa Sosial	
4	Buku ber-ISBN, <i>Book Chapter</i>	
5	Jumlah Teknologi Tepat Guna yang dimanfaatkan masyarakat	
6	Jumlah keluaran PkM yang mendapat rekognisi internasional	

b) Dosen DTPS

No.	Jenis Luaran	Jumlah
1	HKI: a) Paten, b) Paten Sederhana	
2	HKI: a) Hak Cipta, b) Desain Produk Industri, c) Perlindungan Varietas Tanaman (Sertifikat Perlindungan Varietas Tanaman, Sertifikat Pelepasan Varietas, Sertifikat Pendaftaran Varietas), d) Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, e) dll.)	8
3	Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi), Karya Seni, Rekayasa Sosial	
4	Buku ber-ISBN, <i>Book Chapter</i>	
5	Jumlah Teknologi Tepat Guna yang dimanfaatkan masyarakat	
6	Jumlah keluaran PkM yang mendapat rekognisi internasional	

Tabel 4.5 Publikasi Ilmiah hasil PkM oleh Dosen Homebase dan DTPS

a) Rekap Publikasi Dosen Homebase

No.	Jenis Publikasi	Jumlah
1	Jurnal tidak terakreditasi	5
2	Jurnal nasional terakreditasi	
3	Jurnal internasional	
4	Jurnal internasional bereputasi	
5	Seminar wilayah/lokal/ perguruan tinggi	
6	Seminar nasional	
7	Seminar internasional	
8	Tulisan di media massa wilayah	
9	Tulisan di media massa nasional	
10	Tulisan di media massa internasional	
Jumlah		5
11	Jumlah artikel yang disitasi	6

b) Rekap Publikasi Dosen DTSP

No.	Jenis Publikasi	Jumlah
1	Jurnal tidak terakreditasi	9
2	Jurnal nasional terakreditasi	
3	Jurnal internasional	
4	Jurnal internasional bereputasi	
5	Seminar wilayah/lokal/ perguruan tinggi	
6	Seminar nasional	
7	Seminar internasional	
8	Tulisan di media massa wilayah	
9	Tulisan di media massa nasional	
10	Tulisan di media massa internasional	
Jumlah		9
11	Jumlah artikel yang disitasi	9

Tabel 5.1 Prestasi Mahasiswa**a) Prestasi Akademik**

Jumlah prestasi akademik mahasiswa tingkat nasional	1
Jumlah prestasi akademik mahasiswa tingkat internasional	
Jumlah prestasi non akademik mahasiswa tingkat nasional	
Jumlah prestasi non akademik mahasiswa tingkat internasional	
Jumlah prestasi non akademik mahasiswa tingkat internasional	
Jumlah prestasi inovasi mahasiswa	

b) Prestasi Non Akademik

Jumlah prestasi akademik mahasiswa tingkat nasional	
Jumlah prestasi akademik mahasiswa tingkat internasional	
Jumlah prestasi non akademik mahasiswa tingkat nasional	
Jumlah prestasi non akademik mahasiswa tingkat internasional	
Jumlah prestasi non akademik mahasiswa tingkat internasional	
Jumlah prestasi inovasi mahasiswa	

Tabel 5.2 Seleksi Mahasiswa Baru

Jumlah daya tampung mahasiswa	40
Jumlah mahasiswa aktif	32
Jumlah calon mahasiswa pendaftar	14
Jumlah calon mahasiswa lulus seleksi	4
Jumlah mahasiswa baru reguler	4
Jumlah mahasiswa baru transfer	0

Tabel 5.3. Peningkatan animo calon mahasiswa

Tahun Akademik	Daya Tampung	Jumlah Calon Mahasiswa			Jumlah Mahasiswa Baru		
		Pendaftar	Lulus Seleksi	Persen Kenaikan Pendaftar	Reguler	Transfer*)	Persen kenaikan
TS-2 (2019/2020)	40	17	7		40	0	
TS-1 (2020/2021)	40	18	5	6%	39	0	-3%
Ganjil 2021/2022	40	14	4	-22%	21	0	-46%

Tabel 5.5. Dosen DT dan DTPS Pembimbing Utama Tugas Akhir/Skripsi

a) Rekap Data dosen homebase

No	Nama dosen (Homebase)	Jumlah mahasiswa bimbingan		
		di Program Studi	di luar Program Studi	Total
1	Kartinasari Ayuhikmatin Sekarjati, S.T., M.Sc.	1	13	14
2	Agus Hindarto Wibowo, S.T., M.Sc.	1	13	14
3	Risma Adelina Simanjuntak, Ir., M.T.	1	13	14
4	Muhammad Yusuf, Ir., M.T.	1	12	13
5	Cyrilla Indri Parwati, S.T., M.T.	3	12	15
Rerata jumlah mahasiswa bimbingan		1,4	12,6	14
Rasio dosen terhadap mahasiswa TA		0,071428571		

b) Rekap Data dosen DTPS

No	Nama dosen (DTPS)	Jumlah mahasiswa bimbingan		
		di Program Studi	di luar Program Studi	Total
1	Imam Sodikin, S.T., M.T.	1	15	16
2	Argaditia Mawadati, S.T., M.Sc.	1	11	12
3	Kartinasari Ayuhikmatin Sekarjati, S.T., M.Sc.	1	13	14
4	Agus Hindarto Wibowo, S.T., M.Sc.	1	13	14
5	Risma Adelina Simanjuntak, Ir., M.T.	1	13	14
6	Joko Susetyo, Ir., M.T.	1	13	14
7	Muhammad Yusuf, Ir., M.T.	1	12	13
8	Cyrilla Indri Parwati, S.T., M.T.	3	12	15
Rerata jumlah mahasiswa bimbingan		1,25	12,75	14
Rasio dosen terhadap mahasiswa TA		0,071428571		

Tabel 5.6 Ekuivalen Waktu Mengajar Penuh (EWMP) Dosen Tetap Perguruan Tinggi

Rata-rata DT :	0
Rata-rata Homebase :	24,62282857
Rata-rata DTPS :	23,296425

Tabel 5.9 Pengakuan/Rekognisi Homebase dan DTPS

Jumlah Recognisi Dosen homebase	2
Jumlah Recognisi Dosen DTPS	5

Tabel 5.10 Kepuasan Mahasiswa

No.	Aspek yang Diukur	Tingkat Kepuasan Mahasiswa (%)				Rencana Tindak Lanjut oleh UPPS/PS
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	
1	Keandalan (<i>reliability</i>): kemampuan dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola dalam memberikan pelayanan.	60%	40%	0%	0%	
2	Daya tanggap (<i>responsiveness</i>): kemauan dari dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola dalam membantu mahasiswa dan memberikan jasa dengan cepat.	40%	60%	0%	0%	
3	Kepastian (<i>assurance</i>): kemampuan dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola untuk memberi keyakinan kepada mahasiswa bahwa pelayanan yang diberikan telah sesuai dengan ketentuan.	80%	20%	0%	0%	
4	Empati (<i>empathy</i>): kesediaan/kepedulian dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola untuk memberi perhatian kepada mahasiswa.	80%	20%	0%	0%	
5	<i>Tangible</i> : penilaian mahasiswa terhadap kecukupan, aksesibilitas, kualitas sarana dan prasarana.	60%	40%	0%	0%	
Rata-rata		64%	36%	0%	0%	

Tabel 5.11. Dana dari mahasiswa

No	Sumber Dana	Jumlah
1	SPP	Rp122.000.000
2	DPP	Rp220.000.000
3	Kompetisi	0
4	Lainnya	0
	Total	Rp 342.000.000,00

Tabel 5.12. Penggunaan Dana

No.	Jenis Penggunaan	Unit Pengelola Program Studi (Rupiah)	Program Studi (Rupiah)
1	Biaya Operasional Pendidikan		
	a. Biaya Dosen (Gaji, Honor)		
	b. Biaya Tenaga Kependidikan (Gaji, Honor)		
	c. Biaya Operasional Pembelajaran (Bahan dan Peralatan Habis Pakai)		2.400.000
	d. Biaya Operasional Tidak Langsung (Listrik, Gas, Air, Pemeliharaan Gedung, Pemeliharaan Sarana, Uang Lembur, Telekomunikasi, Konsumsi, Transport Lokal, Pajak, Asuransi, dll.)		660.000
2	Biaya operasional kemahasiswaan (penalaran, minat, bakat, dan kesejahteraan).		8.550.000
	Jumlah	0	11610000
3	Biaya Penelitian		-
4	Biaya PkM		134.349.700
	Jumlah	0	134.349.700
5	Biaya Investasi SDM		3.675.000
6	Biaya Investasi Sarana		363.200
7	Biaya Investasi Prasarana		
	Jumlah	0	4.038.200
	Total	0	149.997.900

Tabel 5.13. Penyerapan Anggaran

No	Mata Anggaran	Anggaran Disetujui (Rp)	Realisasi (Rp)
1	2003 Monitoring dan Evaluasi Program Peningkatan Mutu Manajemen Program Studi	6.030.000	Rp5.310.000,0
2	2052 Monitoring, Evaluasi dan Pelaporan Program Studi/Jurusan/Fakultas	1.890.000	Rp585.000,0
3	3002 Pengembangan Media Promosi dan Pemasaran Program Studi	5.000.000	Rp1.910.000,0
4	3060 Pengembangan Aktivitas Organisasi Mahasiswa	6.000.000	Rp5.445.000,0
5	4003 Seminar, Lokakarya, Workshop Akademik bagi Dosen	28.784.615	Rp24.139.107,0
6	4039 Seminar dan Lokakarya Pengembangan Sumber Daya Manusia	5.000.000	Rp4.800.000,0
7	5013 Persiapan proses pembelajaran	2.437.500	Rp2.426.500,0
8	5015 Pelaksanaan praktikum	61.793.000	Rp57.769.200,0
9	5017 Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan/PKPI	40.250.000	Rp40.250.000,0
10	5020 Bimbingan Skripsi/Tugas Akhir/Proyek Akhir	90.190.000	Rp85.665.000,0
11	5023 Pelaksanaan Yudisium	4.344.885	Rp3.220.000,0
12	5026 Pelaksanaan seminar/lokakarya/kuliah umum/simposium/workshop di luar proses pembelajaran	4.000.000	Rp2.134.500,0
13	5027 Pelayanan Laboratorium	1.800.000	Rp1.800.000,0
14	8009 Pengadaan Fasilitas (Sarana) dan Prasarana Fisik	1.000.000	Rp0,0
15	8011 Perbaikan dan Pemeliharaan Fasilitas (Sarana) dan Prasarana Fisik	1.000.000	Rp900.000,0
16	9021 Penyusunan Perencanaan Keuangan dan Anggaran	480.000	Rp0,0
Total		Rp 260.000.000	Rp 236.354.307
Persentase serapan			91%

Tabel 5.14 Produk/Jasa yang Dihasilkan Mahasiswa yang Diadopsi oleh Industri/Masyarakat

No.	Nama Mahasiswa	Nama Produk/Jasa	Deskripsi Produk/Jasa	Bukti	Tahun [YYYY]
1					
2					
3					
4					
5					
Jumlah		0			