

LAPORAN KEGIATAN SEMESTER

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

**SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

Maret 2021

LEMBAR PENGESAHAN

1. Unit Kerja : Fakultas Teknologi Industri
2. Nama Pejabat / Pimpinan Unit Kerja : Dr. Ellysa Nursanti, ST, MT
3. Dokumen yang Disampaikan : Laporan Kegiatan Semester Ganjil
Tahun Akademik 2020/2021

Malang, 17 Maret 2021

Disampaikan oleh :
Dekan FTI



Dr. Ellysa Nursanti, ST, MT
NIP. Y. 1030000357

KATA PENGANTAR

Puji syukur patut kita panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan nikmat yang telah diberikan-Nya, sehingga Laporan Hasil Kegiatan Fakultas Teknologi Industri pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2020/2021 telah dapat diselesaikan.

Aktivitas pelaporan Tridarma Perguruan Tinggi pada tingkat Fakultas merupakan kewajiban mutlak yang harus dilakukan pada setiap akhir semester tahun akademik berjalan sesuai dengan kaidah dan arahan Pimpinan Institut yang selalu memberikan petunjuk agar seluruh tugas dapat diselesaikan dengan baik dan penuh rasa tanggung jawab serta menganut azas keterbukaan.

Adapun isi dan informasi yang terdapat dalam laporan Semester Ganjil 2020/2021 ini semoga dapat memberikan gambaran dan informasi tentang seluruh aktivitas dan kegiatan dilingkungan Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Nasional Malang. Seluruh bahan dan data yang disajikan dalam pelaporan ini juga tidak terlepas dari sumber data dari masing-masing Program Studi yang berada dilingkungan Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Nasional Malang sehingga dapat menjadi informasi tentang kegiatan Semester Ganjil 2020/2021 setelah mengalami pengolahan seperlunya.

Atas upaya dan perhatian semua pihak yang telah memberikan kontribusinya dalam penyajian informasi kegiatan akademik Semester Ganjil 2020/2021 ini, kami atas nama civitas akademika Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Nasional Malang mengucapkan terima kasih.

Malang, 17 Maret 2021
Dekan FTI

Dr. Ellysa Nursanti, ST, MT
NIP. Y. 1030000357

DAFTAR ISI

Sampul	i
Lembar Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi.....	iv
Tabel 1 Kegiatan yang dilakukan Sosialisasi Visi-Misi-Tujuan	1
Tabel 2 Kegiatan yang dilakukan terkait dengan strategi pencap.....	11
Tabel 3 Kegiatan yang dilakukan Sesuai Rencana Strategis da	16
Tabel 4 Kegiatan yang dilakukan Dalam Rangka Pelaksanaan	21
Tabel 5 Kegiatan yang dilakukan Dalam Rangka Upaya	21
Tabel 6 Perkembangan Jumlah Mahasiswa Baru 3 Tahun	23
Tabel 7 Perbandingan Jumlah Mahasiswa Aktif Selama 3 Sem.....	24
Tabel 8 Kegiatan yang dilakukan Dalam Rangka Meningkatkan	24
Tabel 9 Kegiatan Mahasiswa dan Prestasinya.....	26
Tabel 10 Kegiatan Mahasiswa dan Prestasinya	27
Tabel 11 Kegiatan Dalam Rangka Pelaksanaan/Peningkatan La	28
Tabel 12 Jumlah Dosen Dan Kewenangan Akademik	28
Tabel 13 Jumlah Tenaga Pendidik, Dosen dan Jenjang Pendidid	29
Tabel 14 Jumlah Dosen yang Sedang Melanjutkan Pendidikan.....	29
Tabel 15 Jumlah Dosen bidang keahlian sesuai PS, Dosen	30
Tabel 16 Rasio Dosen Dan Mahasiswa	31
Tabel 17 Kegiatan Untuk Monitoring dan Evaluasi Kinerja Akad.....	32
Tabel 18 Kegiatan Untuk Monitoring dan Evaluasi Kinerja Tenag	33
Tabel 19 Kegiatan dalam rangka Upaya Pengembangan Dosen	33
Tabel 20 Rekapitulasi Kehadiran Dosen MK Semester Ganjil	34
Tabel 21 Evaluasi Hasil Proses Belajar Mengajar (PBM)	34
Tabel 22 Profil Peserta Skripsi/TA, Kelulusan dan Yudisium	35
Tabel 23 Profil Lulusan Berdasarkan Predikat Kelulusan	35
Tabel 24 Kegiatan Fakultas dalam Menangani Mahasiswa	36
Tabel 25 Profil Lulusan (3 semester terakhir) Berdasarkan IPK.....	37

Tabel 26 Evaluasi program pembelajaran semester ganjil	39
Tabel 27 Daftar Standar Mutu Dan Manual Yang Ditetapkan	40
Tabel 28 Daftar SOP yang ditetapkan.....	40

**LAPORAN AKHIR SEMESTER GANJIL 2020/2021
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

Tabel 1: Kegiatan yang dilakukan untuk Sosialisasi Visi-Misi-Tujuan

No	Tanggal	Kegiatan	Sasaran	Unit Kerja
1		Surat Tugas WFH PNS bulan	Agar pelaksanaan tugas masing masing pns tetap berjalan dan berjalan efektif untuk mencapai kinerjanya	FTI
	01/09/2020	September		
	01/10/2020	Oktober		
	01/11/2020	November		
	01/12/2020	Desember		
	04/01/2021	Januari		
	01/02/2021	Februari		
	01/03/2020	Maret		
2		Kegiatan MBKM	Untuk mencapai tujuan pembelajaran inovatif bagi mbkm	FTI
	01 /09/2020	Koordinasi Prodi - Prodi MBKM		
	29/09/2020	Koordinasi MBKM		
	8/10/2020	Koordinasi MBKM		
	09/10/2020	Rapat MBKM		
	09/10/2020	Permintaan mengisi materi kegiatan MBKM		
	13/10/2020	Rapat MBKM		
	19/10/2020	Undangan permintaan narasumber MBKM Prof Zainal		
	20/10/2020	Pengarahan MBKM		
	31/10/2020	Monev MBKM		
	04/11/2020	Survey lokasi workshop		
	05/11/2020	Surat tugas kegiatan workshop prodi prodi MBKM		
	30/11/2020	Undangan monev internal lpm dan spi		
3/12/2020	Persiapan monev eksternal			

No	Tanggal	Kegiatan	Sasaran	Unit Kerja
3		Kegiatan Robot Mahasiswa		FTI
	03/09/2020	Pemberian Ijin Mahasiswa kegiatan Pengerjaan Robot	Sebagai dukungan untuk membentuk mahasiswa kreatif dengan kegiatan yang positif	
	11/09/2020	Proposal Lomba Robot Teknik Elektro		
4		Pengajuan Biaya Pelaksanaan Praktikum Prodi: T. Mesin D-III Semester Genap 2019/2020	Untuk mencapai sasaran pembelajaran mahasiswa	FTI
	03/09/20	Teknologi Moulding dan Proses Manufaktur		
	03/09/20	Proses Manufaktur I		
5	03/09/2020	Kegiatan Pelatihan E-Modul	Memudahkan mahasiswa dan dosen dalam menggunakan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) untuk menunjang proses belajar mengajar	FTI
6	03/09/ 2020	Melengkapi Sarpras Amphi dengan Pemasangan TV dan Stopkontak, perawatan rutin mobil dinas	Semua sarana dan prasarana selalu dalam keadaan baik dan siap untuk digunakan secara berdayaguna dan berhasil guna dalam mencapai tujuan pembelajaran	FTI
7	03 /09/2020	Kegiatan semester antara (pengajuan biaya operasional dan honorarium)	Untuk menunjang kelancaran mahasiswa dalam menyelesaikan perkuliahannya	FTI
8	04/09/2020	Rapat Senat Fakultas	Memberikan evaluasi, solusi, saran dan usulan terkait kegiatan di Fakultas	FTI

No	Tanggal	Kegiatan	Sasaran	Unit Kerja
9		Pengajuan Biaya Pelaksanaan Praktikum (Prodi: Teknik Kimia S1)	Untuk mencapai sasaran pembelajaran mahasiswa	FTI
	07/09/2020	Perpindahan Massa dan Aplikasinya untuk reguler genap 2019/2020		
	07/09/2020	Perpindahan Massa dan Aplikasinya untuk alih jenjang		
	07/09/2020	mekanika fluida dan partikel		
	18/09/2020	Perpindahan Panas dan Aplikasinya reguler Ganjil 19/20		
	22/09/2020	Perpindahan Panas dan Aplikasinya (Alih Jenjang) Smt Ganjil 2019/2020 dan Praktikum Kimia Fisika Smt Genap 2019/2020		
	22/09/2020	Kimia Fisika Genap 2019/2020		
	24 /09/2020	Kimia Analisa Genap 2019/2020		
	18/01/2021	Mikrobiologi Genap 2019/2020		
	18/01/2020	Pelatihan Office		
	25/01/2021	Perpindahan Panas dan Aplikasinya reguler ganjil 20/21		
01/02/2021	Perpindahan panas dan aplikasinya alih jenjang Ganjil 20/21			
10		Pelatihan Teknik Elektro S1	Meningkatkan kompetensi mahasiswa	FTI
	08 /09/2020	Pelatihan PLC dan Scada Smt Ganjil 2020/2021 Ganjil 2019/2020 Prodi Teknik Elektro S1		
	15 /09/ 2020	Pengajuan Biaya Pelaksanaan Pelatihan PLC Dasar dan Spada smt ganjil 2019/2020 (Prodi: Teknik Elektro S1)		
11	08/09/ 2020	Persetujuan Prodi terkait peminjaman nama dosen Teknik Informatika Deddy Rus		FTI

No	Tanggal	Kegiatan	Sasaran	Unit Kerja
12	10/09/2020	Permintaan Data Laporan Akhir Semester Genap 2019/2020	Bentuk evaluasi kinerja Fakultas	FTI
13		Pengajuan Honorarium bulan:	Memberi motivasi dosen untuk bekerja lebih efektif	FTI
	14/09/ 2020	September		
	10/10/2020	Oktober		
	04/11/2020	November		
	23/11/2020	Desember		
	17/12/2020	Januari		
	03/02/2021	Februari		
14		Pengajuan Honorarium Trasport	Memberi motivasi dosen untuk bekerja lebih efektif	FTI
	04/10/2020	Oktober 2020		
	23/11/2020	November 2020		
	17/12/2020	Desember 2020		
	03/02/2021	Januari 2021		
15		Pengajuan Honorarium Kerja Praktek Smt Genap 2019/2020	Memberi motivasi dosen untuk bekerja lebih efektif	FTI
	14/09/2020	Prodi Teknik Elektro S1		
	05/10/2020	Prodi Teknik Informatika		
	08/12/2020	Prodi Teknik Mesin S1		
16		Pengajuan Honorarium Bimbingan Proposal Smt Genap 2019/2020	Memberi motivasi dosen untuk bekerja lebih efektif	FTI
	14/09/2020	Prodi: Teknik Elektro S1		
17		Pengajuan Honorarium Bimbingan Skripsi/TA Smt Genap 2019/2020	Memberi motivasi dosen untuk bekerja lebih efektif	FTI
	14/09/2020	Prodi Teknik Elektro S1		
	18/09/2020	Prodi Teknik Industri D-III		
	22/09/2020	Prodi Teknik Listrik D-III		
	25/09/2020	Prodi Teknik Mesin D3		
	05/10/2020	Prodi Teknik Informatika		
	08/12/2020	Prodi Teknik Mesin S1		

No	Tanggal	Kegiatan	Sasaran	Unit Kerja
18		Pengajuan Honorarium Seminar Proposal Smt Genap 2019/2020	Memberi motivasi dosen untuk bekerja lebih efektif	FTI
	14/09/2020	Prodi Teknik Elektro S1		
	25/09/2020	Prodi Teknik Mesin D3		
	05/10/2020	Prodi Teknik Informatika		
19		Pengajuan Honorarium Seminar Hasil Smt Genap 2019/2020	Memberi motivasi dosen untuk bekerja lebih efektif	FTI
	14/09/2020	Prodi Teknik Elektro S1		
	18/09/2020	Prodi Teknik Kimia		
	05/10/2020	Prodi Teknik Informatika		
20		Pengajuan Honorarium, Ujian Skripsi Smt Genap 2019/2020	Memberi motivasi dosen untuk bekerja lebih efektif	FTI
	14/09/2020	Prodi Teknik Elektro S1		
	18/09/2020	Prodi Teknik Kimia		
	18/09/2020	Prodi Teknik Industri D-III		
	22/09/2020	Prodi Teknik Listrik D3		
	25/09/2020	Prodi Teknik Mesin D3		
	05/10/2020	Prodi Teknik Informatika		
21		Praktikum T Listrik D3	Memberi motivasi dosen untuk bekerja lebih efektif	FTI
	04/11/2020	Pembuatan SK Praktikum		
	23/11/2020	Pengajuan Biaya Pelaksanaan praktikum Ganjil 2020/2021		
	23/11/2020	Pengukuran Listrik dan Instrumentasi		
	23/11/2020	Bengkel Elektromagnetik I		
	23/11/2020	Mesin Listrik		
	23/11/2020	Penggunaan dan Pengendalian Motor Listrik		
	23/11/2020	Perawatan dan Perbaikan Mesin Listrik		
	23/11/2020	Standarisasi dan Regulasi kelistrikan		
	23/11/2020	Rangkaian Listrik I		

	23/11/2020	Menggambar teknik Kelistrikan		
	23/11/2020	TIK		
No	Tanggal	Kegiatan	Sasaran	Unit Kerja
	23/11/2020	ASTE I	Memberi motivasi dosen untuk bekerja lebih efektif	FTI
	23/11/2020	Elektronika Daya		
	23/11/2020	Rangkaian Elektronika		
	23/11/2020	Workshop Instalasi Listrik		
	23/11/2020	Workshop PLC,DCS dan Scada		
	23/11/2020	Workshop Managemen		
	23/11/2020	Pengoperasian dan Pemeliharaan jaringan		
22		Kegiatan Penjaminan Mutu Fakultas	Meningkatkan mutu akademik secara bertahap dan melaksanakan monitoring dan evaluasi kinerja Fakultas, sehingga tercapai mutu akademik yang sesuai dengan standar mutu yang telah ditetapkan	FTI
	21/10/2020	Pengusulan staf penjaminan mutu fakultas		
	18/12/2020	Koordinasi Penjaminan Mutu Fakultas		
23		Matrikulasi	Untuk menyetarakan pengetahuannya setelah diterima pada program studi yang dipilih.	FTI
	05/10/2020	SK Matrikulasi		
	19/10/2020	Pengajuan Operasional Matrikulasi		
	01/11/2020	Persiapan matrikulasi		
	08/12/2020	Laporan akhir matrikulasi		
	18/12/2020	Sertifikat matrikulasi		
24		Kegiatan PAK	Untuk mengapresiasi tugas tanggung jawab, wewenang dosen	FTI
	08/12/2020	Review dokumen pengusul		
	08/12/2020	Pengajuan honorarium (ulang)		
	10/12/2020	Surat Pemberitahuan kepada dosen untuk segera mengajukan pengusulan kewenangan		

		akademik		
	21/12/2020	Pengantar reviewer ke b siswi a.n. Sujianto		
No	Tanggal	Kegiatan	Sasaran	Unit Kerja
25	03/12/2020	Pemasangan Jaringan T informatika	Memudahkan akses jaringan nirkabel	FTI
26	04/12/2020	Kegiatan Kapel	Menjalin kerukunan antar umat	FTI
27		Kegiatan Proses Pembelajaran	Pengembangan kemampuan mahasiswa untuk berpikir kritis dan kemampuan pemecahan masalah dan sekaligus mengembangkan kemampuan untuk secara aktif membangun pengetahuan sendiri.	FTI
	23/10/2020	HR Evaluasi Proses 1,2		
	27/11/2020	HR Evaluasi Proses 3,4		
	14 /12/ 2020	Pemberitahuan & Permintaan Soal ECP S. Ganjil 2020/2021		
	14 /12/ 2020	Undangan rapat kordinasi ECP S. Ganjil 2020/2021		
	17/12/2020	HR ECP		
	05/01/2021	Koordinasi awal tahun civitas akademik FTI		
	11/01/2021	Koordinasi internal fakultas		
28/01/2021	SK Mengajar			
28	15/12/2020	Pengisian DP3 Th 2020	Untuk memperoleh bahan- bahan pertimbangan yang obyektif dalam pembinaan Pegawai berdasarkan sistem karier dan sistem prestasi kerja.	FTI
	13/01/2021	Sosialisasi pengisian dp3 pns		
	14/01/2021	Permintaan SKP DP3 PNS		
	19/01/2021	Permintaan yayasan		
	19/01/2020	Sosialisasi pengisian		
	03/02/2021	Pengiriman DP3 ke pimpinan		
29		Pengajuan Biaya Pelaksanaan Praktikum Teknik Mesin S1 Genap 2019/2020	Memberi motivasi dosen untuk bekerja lebih efektif	FTI
	07/10/2020	Teknik Pengkondisian udara		
	22/10/2020	Biaya bahan dan uang makan persiapan praktikum Mekatronika		
	03/12/2020	Menggambar Mesin		
	10/12/2020	Getaran Teknik		
	14/12/2020	Metalurgi Fisik		

No	Tanggal	Kegiatan	Sasaran	Unit Kerja
30		Pengajuan Biaya Pelak. Praktikum T. Listrik D3 Ganjil 2019/2020	Memberi motivasi dosen untuk bekerja lebih efektif	FTI
	22/10/2020	Pengukuran Listrik dan instrumentasinya		
	22/10/2020	Dasar Sistem Kendali		
31		Pengajuan Biaya Pelaksanaan Praktikum Teknik Industri S1 Ganjil 2019/2020	Memberi motivasi dosen untuk bekerja lebih efektif	FTI
	22/10/2020	Menggambar Teknik		
	22/10/2020	Analisis Perancangan Sistem Informasi		
	22/10/2020	Rapid Prototyping		
	26/01/2021	Pengajuan pembelian bahan rapid prototyping		
	26/01/2021	Pengajuan pembelian bahan Analisis Perancangan Sistem Informasi		
26/01/2021	Pengajuan pembelian bahan menggambar teknik			
32	26/10/2020	Koordinasi Satpam	Meningkatkan disiplin kerja dan lingkungan kondusif	FTI
33		RKAT	Untuk merinci jenis sumber dana yang dicari maupun jenis penggunaan dana sehingga dapat mempermudah pengawasan dalam operasionalnya. Serta merasionalkan sumber dana dan penggunaan dana agar dapat mencapai hasil yang maksimal.	FTI
	01/11/2020	Persiapan RKAT dan UKT		
	25/11/2020	Tanggapan aplikasi RKAT		
	27/11/2020	Koordinasi RKAT		
	17/12/2020	Simulasi RKAT		

No	Tanggal	Kegiatan	Sasaran	Unit Kerja
34		Pengajuan Biaya Pelaksanaan Smt Genap 2019/2020 (Prodi: T. Mesin D-III)	Memberi motivasi dosen untuk bekerja lebih efektif	FTI
	03/11/2020	Praktikum Pengecoran Logam		
35		Pengajuan Operasional bulan:	Untuk kelancaran kegiatan di prodi dan kegiatan rutin fakultas	FTI
	24/09/2020	September dan LPJ Agustus		
	27/10/2020	Oktober dan LPJ September		
	25/11/2020	November dan LPJ Oktober		
	11/12/2020	Desember dan LPJ November		
	20/01/2021	Januari dan LPJ Desember 2020		
20/02/2021	Februari dan LPJ Januari			
36	28/09/2020	Pengajuan Honorarium Perwalian KRS Smt Ganjil 2020/2021 FTI	Memberi motivasi dosen untuk bekerja lebih efektif	FTI
37		Peningkatan Keamanan Kampus	Pencegahan terhadap tindak atau aksi kejahatan dan kriminal	FTI
	01/10/2020	Pemasangan CCTV		
	04/11/2020	Pengajuan biaya CCTV		
38	02/10/2020	Pengajuan Dana Talangan PKM	Kelancaran kegiatan mahasiswa	FTI
39		Kegiatan Kemahasiswaan	Mewujudkan kegiatan kemahasiswaan yang bersifat penalaran, minat dan kegemaran, kesejahteraan, dan minat khusus sesuai dengan tugas dan tanggung jawabnya.	FTI
	02/10/2020	Pengajuan HR Kegiatan Kemahasiswaan		
	14/01/2021	Dana HMJ		
	18/12/2020	Rekomendasi penanganan mahasiswa non aktif		
	21/12/2020	Edaran Mhs		
	18/02/2021	Proposal PKM		
40	12/10/2020	Persiapan Praktikum Ganjil 20/21	Untuk kelancaran kegiatan dan tersampaikan tujuan praktikum	FTI
	19/10/2020	Notulen dan Keputusan Fakultas terkait pelaksanaan praktikum ganjil 2020/2021		
41	11/01/2021	Kegiatan keanggotaan tahunan Dekan	Updating kegiatan bidang akademik	FTI

No	Tanggal	Kegiatan	Sasaran	Unit Kerja
42		Kegiatan Promosi	Menginformasikan ke masyarakat luas tentang ITN	FTI
	11/01/2020	Pengelolaan web fakultas		
	21/01/2021	Pengajuan dana brosur		
43		Pengajuan Biaya Pelaksanaan praktikum Prodi Informatika	Memberi motivasi dosen untuk bekerja lebih efektif	FTI
	27/01/2021	Praktikum Multimedia		
	27/01/2021	PCD		
	27/01/2021	Jaringan komputer		
	27/01/2021	OOP		
	27/01/2021	Algoritma		
	28/01/2021	Grafika		
44	28/01/2021	Surat pindah kimia	Mengoptimalkan kinerja prodi prodi FTI	FTI
45	28/01/2021	Koordinasi D4 ke D3	Mewujudkan lulusan vokasi yang kompeten	FTI
46	01/02/2021	Pengajuan peralatan lab	Menunjang kegiatan pembelajaran	FTI
47	17/02/2021	Nilai peserta mhs mbkm informatika	Implementasi kegiatan MBKM	FTI
48	17/02/2021	Pengajuan Satya Wacana Karya Satya	Pemberian penghargaan atas pengabdian kepada negara	FTI

Uraian :

Kegiatan yang dilakukan di Fakultas Teknologi Industri pada semester Ganjil 2020/2021 masih dalam bentuk daring. Kegiatan dilaksanakan sesuai dengan jadwal dalam kalender akademik.

Tabel 2: Kegiatan yang dilakukan terkait dengan Strategi Pencapaian Tujuan

No	Tanggal	Kegiatan	Sasaran	Unit Kerja
1	01/09/2020	September	Untuk mencapai tujuan pembelajaran inovatif bagi mbkm	FTI
	01/10/2020	Oktober		
	01/11/2020	November		
	01/12/2020	Desember		
	04/01/2021	Januari		
	01/02/2021	Februari		
	01/03/2020	Maret		
2		Kegiatan MBKM	Untuk mencapai tujuan pembelajaran inovatif bagi mbkm	FTI
	01/09/2020	Koordinasi Prodi - Prodi MBKM		
	29/09/2020	Koordinasi MBKM		
	8/10/2020	Koordinasi MBKM		
	09/10/2020	Rapat MBKM		
	09/10/2020	Permintaan mengisi materi kegiatan MBKM		
	13/10/2020	Rapat MBKM		
	19/10/2020	Undangan permintaan narasumber MBKM Prof Zainal		
	20/10/2020	Pengarahan MBKM		
	31/10/2020	Monev MBKM		
	04/11/2020	Survey lokasi workshop		
	05/11/2020	Surat tugas kegiatan workshop prodi prodi MBKM		
	30/11/2020	Undangan monev internal lpm dan spi		
03/12/2020	Persiapan monev eksternal			
3		Kegiatan Robot Mahasiswa	Sebagai dukungan untuk membentuk mahasiswa kreatif dengan kegiatan yang positif	FTI
	02-03/09/2020	Pemberian Ijin Mahasiswa kegiatan Pengerjaan Robot		
	11/09/2020	Proposal Lomba Robot Teknik Elektro		

No	Tanggal	Kegiatan	Sasaran	Unit Kerja
4	03/09/2020	Kegiatan Pelatihan E-Modul	Memudahkan mahasiswa dan dosen dalam menggunakan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) untuk menunjang proses belajar mengajar	FTI
5	03/09/2020	Melengkapi Sarpras Amphi dengan Pemasangan TV dan Stopkontak, perawatan rutin mobil dinas	Semua sarana dan prasarana selalu dalam keadaan baik dan siap untuk digunakan secara berdayaguna dan berhasil guna dalam mencapai tujuan pembelajaran	FTI
6	04/09/2020	Rapat Senat Fakultas	Memberikan evaluasi, solusi, saran dan usulan terkait kegiatan di Fakultas	FTI
7	08/09/2020	Pelatihan Teknik Elektro S1	Meningkatkan kompetensi mahasiswa	FTI
		Pelatihan PLC dan Scada Smt Ganjil 2020/2021 Prodi Teknik Elektro S1		
		Dasar dan Spada smt ganjil 2020/2021 (Prodi: Teknik Elektro S1)		
8	08/09/2020	Persetujuan Prodi terkait peminjaman nama dosen Teknik Informatika Deddy Rusdiar	Memenuhi nisbah dosen	FTI
9	10/09/2020	Permintaan Data Laporan Akhir Semester Genap 2019/2020	Bentuk evaluasi kinerja Fakultas	FTI

No	Tanggal	Kegiatan	Sasaran	Unit Kerja
10		Kegiatan Penjaminan Mutu Fakultas	Meningkatkan mutu akademik secara bertahap dan melaksanakan monitoring dan evaluasi kinerja Fakultas, sehingga tercapai mutu akademik yang sesuai dengan standar mutu yang telah ditetapkan	FTI
	21/10/2020	Pengusulan staf penjaminan mutu fakultas		
	18/12/2020	Koordinasi Penjaminan Mutu Fakultas		
11		Matrikulasi	Untuk menyetarakan pengetahuannya setelah diterima pada program studi yang dipilih	FTI
	05/10/2020	SK Matrikulasi		
	19/10/2020	Pengajuan Operasional Matrikulasi		
	01/11/2020	Persiapan matrikulasi		
	08/12/2020	Laporan akhir matrikulasi		
	18/12/2020	Sertifikat matrikulasi		
12		Kegiatan PAK	Untuk mengapresiasi tugas tanggung jawab, wewenang dosen	FTI
	08/12/2020	Review dokumen pengusul		
	10/12/2020	Surat Pemberitahuan kepada dosen untuk segera mengajukan pengusulan kewenangan akademik		
13	21/12/2020	Surat pengantar ke reviewer		FTI
14	03/12/2020	Pemasangan Jaringan T informatika	Memudahkan akses jaringan nirkabel	FTI
15	04/12/2020	Kegiatan Kapel	Menjalin kerukunan antar umat	FTI
16		Kegiatan Proses Pembelajaran	Pengembangan kemampuan mahasiswa untuk berpikir kritis dan kemampuan pemecahan masalah	FTI
	14 / 12/ 2020	Pemberitahuan & Permintaan Soal ECP S. Ganjil 2020/2021		
	14 / 12/ 2020	Undangan rapat kordinasi ECP Semester Ganjil 2020/2021		
	05/01/2021	Koordinasi awal tahun civitas		

No	Tanggal	Kegiatan	Sasaran	Unit Kerja
		akademik FTI	dan sekaligus mengembangkan kemampuan untuk secara aktif membangun pengetahuan sendiri.	
	11/01/2021	Koordinasi internal fakultas		
	28/01/2021	SK Mengajar		
17	15/12/2020	Pengisian DP3 Th 2020	Untuk memperoleh bahan- bahan pertimbangan yang obyektif dalam pembinaan Pegawai berdasarkan sistem karier dan sistem prestasi kerja.	FTI
	13/01/2021	Sosialisasi pengisian dp3 pns		
	14/01/2021	Permintaan SKP DP3 PNS		
	19/01/2021	Permintaan SKP DP3 yayasan		
18	19/01/2020	Sosialisasi pengisian	Meningkatkan disiplin	FTI
	03/02/2021	Pengiriman DP3 ke pimpinan		
	26/10/2020	Koordinasi Satpam		
19		RKAT	Untuk merinci jenis sumber dana yang dicari maupun jenis penggunaan dana sehingga dapat mempermudah pengawasan dalam operasionalnya. Serta merasionalkan sumber dana dan penggunaan dana agar dapat mencapai hasil yang maksimal	FTI
	01/11/2020	Persiapan RKAT dan UKT		
	25/11/2020	Tanggapan aplikasi RKAT		
	27/11/2020	Koordinasi RKAT		
	17/12/2020	Simulasi RKAT		
20		Peningkatan Keamanan Kampus	Pencegahan terhadap tindak atau aksi kejahatan dan kriminal	FTI
	01/10/2020	Pemasangan CCTV		
	04/11/2020	Pengajuan biaya CCTV		

No	Tanggal	Kegiatan	Sasaran	Unit Kerja
21		Kegiatan Kemahasiswaan	Mewujudkan kegiatan kemahasiswaan yang bersifat penalaran, minat dan kegemaran, kesejahteraan, dan minat khusus sesuai dengan tugas dan tanggung jawabnya	FTI
	18/12/2020	Rekomendasi penanganan mahasiswa non aktif		
	21/12/2020	Edaran Mhs		
	18/02/2021	Proposal PKM		
22	12/10/2020	Persiapan Praktikum Ganjil 20/21	Untuk kelancaran kegiatan dan tersampaikan tujuan praktikum	FTI
	19/10/2020	Notulen dan Keputusan Fakultas terkait pelaksanaan praktikum ganjil 2020/2021		
23	11/01/2021	Kegiatan keanggotaan tahunan Dekan	Updating kegiatan bidang akademik	FTI
24		Kegiatan Promosi	Menginformasikan ke masyarakat luas tentang ITN	FTI
	11/01/2020	Pengelolaan web fakultas		
	21/01/2021	Pengajuan dana brosur 8 prodi		
25	28/01/2021	Surat pindah kimia	Mengoptimalkan kinerja prodi prodi FTI	FTI
26	28/01/2021	Koordinasi D4 ke D3	Mewujudkan lulusan vokasi yang kompeten	FTI
27	01/02/2021	Pengajuan peralatan lab	Menunjang kegiatan pembelajaran	FTI
28	17/02/2021	Pengajuan Satya Wacana Karya Satya	Pemberian penghargaan atas pengabdian kepada negara	FTI

Uraian :

Pada semester ini fakultas memotivasi penuh kepada dosen dosen untuk membuat dan mengurus kewenangan akademiknya. Di FTI dicapai peningkatan kewenangan akademik dosen dan berkurangnya dosen yang belum memiliki jabatan fungsional

**Tabel 3: Kegiatan yang dilakukan Sesuai Rencana Strategis
Dan Target Capaiannya**

No	Tanggal	Kegiatan	Sasaran	Unit Kerja
1	01/09/2020	September	Untuk mencapai tujuan pembelajaran inovatif bagi mbkm	FTI
	01/10/2020	Oktober		
	01/11/2020	November		
	01/12/2020	Desember		
	04/01/2021	Januari		
	01/02/2021	Februari		
	01/03/2020	Maret		
2		Kegiatan MBKM	Untuk mencapai tujuan pembelajaran inovatif bagi mbkm	FTI
	1 /09/2020	Koordinasi Prodi - Prodi MBKM		
	29/09/2020	Koordinasi MBKM		
	8/10/2020	Koordinasi MBKM		
	09/10/2020	Rapat MBKM		
	09/10/2020	Permintaan mengisi materi kegiatan MBKM		
	13/10/2020	Rapat MBKM		
	19/10/2020	Undangan permintaan narasumber MBKM Prof Zainal		
	20/10/2020	Pengarahan MBKM		
	31/10/2020	Monev MBKM		
	04/11/2020	Survey lokasi workshop		
	05/11/2020	Surat tugas kegiatan workshop prodi prodi MBKM		
	30/11/2020	Undangan monev internal lpm dan spi		
03/12/2020	Persiapan monev eksternal			
3		Kegiatan Robot Mahasiswa	Sebagai dukungan untuk membentuk mahasiswa kreatif dengan kegiatan yang positif	FTI
	02-03/09/2020	Pemberian Ijin Mahasiswa kegiatan Pengerjaan Robot		
	11/09/2020	Proposal Lomba Robot Teknik Elektro		

No	Tanggal	Kegiatan	Sasaran	Unit Kerja
4	03/09/2020	Kegiatan Pelatihan E-Modul	Memudahkan mahasiswa dan dosen dalam menggunakan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) untuk menunjang proses belajar mengajar	FTI
5	03/09/2020	Melengkapi Sarpras Amphi dengan Pemasangan TV dan Stopkontak, perawatan rutin mobil dinas	Semua sarana dan prasarana selalu dalam keadaan baik dan siap untuk digunakan secara berdayaguna dan berhasil guna dalam mencapai tujuan pembelajaran	FTI
6	04/09/2020	Rapat Senat Fakultas	Memberikan evaluasi, solusi, saran dan usulan terkait kegiatan di Fakultas	FTI
7		Pelatihan Teknik Elektro S1	Meningkatkan kompetensi mahasiswa	FTI
	08/09/2020	Pelatihan PLC dan Scada Smt Ganjil 2020/2021 Prodi Teknik Elektro S1		
	15/09/2020	Pelaksanaan Pelatihan PLC Dasar dan Spada smt ganjil 2020/2021 (Prodi: Teknik Elektro S1)		
8	08/09/2020	Persetujuan Prodi terkait peminjaman nama dosen Teknik Informatika Deddy Rusdiar	Memenuhi nisbah dosen	FTI
9	10/09/2020	Permintaan Data Laporan Akhir Semester Genap 2019/2020	Bentuk evaluasi kinerja Fakultas	FTI

No	Tanggal	Kegiatan	Sasaran	Unit Kerja
10		Kegiatan Penjaminan Mutu Fakultas	Meningkatkan mutu akademik secara bertahap dan melaksanakan monitoring dan evaluasi kinerja Fakultas, sehingga tercapai mutu akademik yang sesuai dengan standar mutu yang telah ditetapkan	FTI
	21/10/2020	Pengusulan staf penjaminan mutu fakultas		
	18/12/2020	Koordinasi Penjaminan Mutu Fakultas		
11		Matrikulasi	Untuk menyetarakan pengetahuannya setelah diterima pada program studi yang dipilih.	FTI
	05/10/2020	SK Matrikulasi		
	19/10/2020	Pengajuan Operasional Matrikulasi		
	01/11/2020	Persiapan matrikulasi		
	08/12/2020	Laporan akhir matrikulasi		
	18/12/2020	Sertifikat matrikulasi		
12		Kegiatan PAK	Untuk mengapresiasi tugas tanggung jawab, wewenang dosen	FTI
	8/12/2020	Review dokumen pengusul		
	10/12/2020	Surat Pemberitahuan kepada dosen untuk segera mengajukan pengusulan kewenangan akademik		
	21/12/2020	Surat pengantar ke reviewer		
13	03/12/2020	Pemasangan Jaringan T informatika	Memudahkan akses jaringan nirkabel	FTI
14	04/12/2020	Kegiatan Kapel	Menjalin kerukunan antar umat	FTI
15		Kegiatan Proses Pembelajaran	Pengembangan kemampuan mahasiswa untuk berpikir kritis dan kemampuan pemecahan masalah dan sekaligus mengembangkan	FTI
	14/12/2020	Pemberitahuan & Permintaan Soal ECP S. Ganjil 2020/2021		
	14/12/2020	Undangan rapat kordinasi ECP Semester Ganjil 2020/2021		
	5/01/2021	Koordinasi awal tahun civitas akademik FTI		

No	Tanggal	Kegiatan	Sasaran	Unit Kerja
	11/01/2021	Koordinasi internal fakultas	Kemampuan untuk secara aktif membangun pengetahuan sendiri.	
	28/01/2021	SK Mengajar		
16	15/12/2020	Pengisian DP3 Th 2020	Untuk memperoleh bahan- bahan pertimbangan yang obyektif dalam pembinaan Pegawai berdasarkan sistem karier dan sistem prestasi kerja.	FTI
	13/01/2021	Sosialisasi pengisian dp3 pns		
	14/01/2021	Permintaan SKP DP3 PNS		
	19/01/2021	Permintaan SKP DP3 yayasan		
	19/01/2020	Sosialisasi pengisian		
	03/02/2021	Pengiriman DP3 ke pimpinan		
17	26/10/2020	Koordinasi Satpam		FTI
18		RKAT	Untuk merinci jenis sumber dana yang dicari maupun jenis penggunaan dana sehingga dapat mempermudah pengawasan dalam operasionalnya. Serta merasionalkan sumber dana dan penggunaan dana agar dapat mencapai hasil yang maksimal.	FTI
	01/11/2020	Persiapan RKAT dan UKT		
	25/11/2020	Tanggapan aplikasi RKAT		
	27/11/2020	Koordinasi RKAT		
	17/12/2020	Simulasi RKAT		
19		Peningkatan Keamanan Kampus	Pencegahan terhadap tindak atau aksi kejahatan dan kriminal	FTI
	01/10/2020	Pemasangan CCTV		
	04//01/2020	Pengajuan biaya CCTV		
20		Kegiatan Kemahasiswaan	Mewujudkan kegiatan kemahasiswaan yang bersifat penalaran, minat dan kegemaran, kesejahteraan, dan	FTI
	18/12/2020	Rekomendasi penanganan mahasiswa non aktif		
	21/12/2020	Edaran Mhs		
	18/02/2021	Proposal PKM		

No	Tanggal	Kegiatan	Sasaran	Unit Kerja
			minat khusus sesuai	
			Dengan tugas dan tanggung jawabnya.	
21	12/10/2020	Persiapan Praktikum Ganjil 20/21	Untuk kelancaran kegiatan dan tersampaikan tujuan praktikum	FTI
	19/10/2020	Notulen dan Keputusan Fakultas terkait pelaksanaan praktikum ganjil 2020/2021		
22	11/01/2021	Kegiatan keanggotaan tahunan Dekan	Updating kegiatan bidang akademik	FTI
23		Kegiatan Promosi	Menginformasikan ke masyarakat luas tentang ITN	FTI
	11/01/2020	Pengelolaan web fakultas		
	21/01/2021	Pengajuan dana brosur 8 prodi		
24	28/01/2021	Surat pindah kimia	Mengoptimalkan kinerja prodi prodi FTI	FTI
25	28/01/2021	Koordinasi D4 ke D3	Mewujudkan lulusan vokasi yang kompeten	FTI
26	01/02/2021	Pengajuan peralatan lab	Menunjang kegiatan pembelajaran	FTI
27	17/02/2021	Pengajuan Satya Wacana Karya Satya	Pemberian penghargaan atas pengabdian kepada negara	FTI

Uraian :

Untuk mencapai capaian yang dituju, maka di FTI melakukan pembenahan dengan melakukan peluncuran call center we are one, mengoptimalkan monumental gate dengan memasang media promosi pendaftaran mahasiswa. Diharapkan langkah ini akan semakin mengenalkan ITN di masyarakat luas.

Tabel 4: Kegiatan yang dilakukan Dalam Rangka Pelaksanaan Penjaminan Mutu

No	Tanggal	Kegiatan	Unit Kerja
1	21/10/2020	Pengusulan Gugus Kendali Mutu Fakultas	FTI
2	24/02/2021	Sosialisasi We Are One sebagai call center fakultas	FTI
3	15/12/2020 - 04/02/2021	Penilaian SKP dan DP3 Dosen dan Karyawan FTI	FTI
4	16/12/2020	Evaluasi PBM	FTI
5	21/12/2020	Simulasi RKAT	FTI
6	06/01/2021	Koordinasi Web Fakultas	FTI
7	06/01/2021	Koordinasi Penjaminan Mutu Fakultas	FTI
8	07/01/2021	Koordinasi Tim PAK	FTI

Uraian :

Kegiatan penjaminan mutu di lakukan dengan adanya petugas gugus kendali mutu di fakultas. Pengaktifan web di fakultas dan prodi dilakukan dengan menunjuk person in charge yang bertanggung jawab terhadap konten-konten di web fakultas dan web prodi-prodi

Tabel 5: Kegiatan yang dilakukan Dalam Rangka Upaya Peningkatan Kerjasama

No	Tanggal	Nama Kegiatan	Target Capaian	Evaluasi
1	22/09/2020	Penandatanganan kerjasama FTI dengan UNIKAMA (MOU)	Peningkatan kerjasama antar perguruan tinggi	Lebih meningkatkan kerjasama antar perguruan tinggi
2	13/09/2020	Penandatanganan kerjasama FTI dengan PG Kebon Agung	Peningkatan kerjasama antara perusahaan	Lebih meningkatkan kerjasama antar perusahaan daerah

No	Tanggal	Nama Kegiatan	Target Capaian	Evaluasi
3	14/09/2020	Penandatanganan kerjasama FTI dengan PG Krebbe	Peningkatan kerjasama antara perusahaan	Lebih meningkatkan kerjasama antar perusahaan daerah
4	12/11/2020	Penandatanganan kerjasama FTI dengan WIDYA KARYA MALANG (MOA)	Peningkatan kerjasama antar perguruan tinggi	Lebih meningkatkan kerjasama antar perguruan tinggi
5	16/11/2020	Penandatanganan kerjasama FTI dengan PT. Sentra Usahatama Jaya	Peningkatan kerjasama antara perusahaan	Lebih meningkatkan kerjasama antar perusahaan
6	16/11/2020	Penandatanganan kerjasama FTI dengan PT. Mahakam Jaya Perkasa	Peningkatan kerjasama antara perusahaan	Lebih meningkatkan kerjasama antar perusahaan
7	30/11/2020	Penandatanganan kerjasama FTI dengan Univ Ahmad Dahlan (MOU)	Peningkatan kerjasama antar perguruan tinggi	Lebih meningkatkan kerjasama antar perguruan tinggi

Tabel 6: Perkembangan Jumlah Mahasiswa Baru 3 Tahun Terakhir

Prodi	Jumlah Mahasiswa Baru									Perkem bangan (%)
	Tahun Akademik 2018/ 2019			Tahun Akademik 2019/2020			Tahun Akademik 2020/2021			
	Reg	Trans f	Jml	Reg.	Transf.	Jml.	Reg.	Transf.	Jml	
T. Mesin S1	177	28	205	152	22	174	105	10	115	-51.3%
T. Elektro S1	67	0	67	83	2	85	71	3	74	-14.9%
T. Industri S1	45	3	48	50	1	51	59	5	64	20.3%
T. Kimia S1	40	17	57	44	13	57	27	17	44	-29.5%
T. Informatika S1	130	1	131	136	1	137	128		128	-7.0%
T. Mesin D-III	45	0	45	33	0	33	11	1	12	-175.0%
T. Listrik D-III	27	0	27	31	0	31	10		10	-210.0%
T. Industri D-III	19	0	19	27	0	27	3		3	-800.0%
Total			599			595			450	

Uraian :

Dibandingkan dengan tahun akademik sebelumnya, 87,5% prodi-prodi di Lingkungan FTI mengalami penurunan dalam penerimaan mahasiswa baru. Satu-satunya prodi yang mengalami peningkatan jumlah penerimaan maba adalah Teknik Industri S1 yang mengalami peningkatan 20,3%.

Tabel 7: Perbandingan Jumlah Mahasiswa Aktif Selama 3 Semester

Prodi	Juml. Mhsw. Aktif Semester Ganjil 2019/2020	Juml. Mhsw. Aktif Semester Genap 2019/2020	Juml. Mhsw. Aktif Semester Ganjil 2020/2021
T. Mesin S1	620	596	593
T. Elektro S1	232	322	348
T. Industri S1	201	190	219
T. Kimia S1	159	160	169
T. Informatika S1	449	423	486
T. MESIN D-III	120	99	82
T. Listrik D-III	84	85	69
T. Industri D-III	61	56	48
Total	1926	1931	2014

Uraian :

Walaupun pandemi di awal semester belum berdampak terhadap dalam penurunan mahasiswa aktif. Jumlah mahasiswa aktif masih terus meningkat.

Tabel 8: Kegiatan yang dilakukan Dalam Rangka Meningkatkan Animo Maba

No	Tanggal Kegiatan	Nama Kegiatan	Target Capaian	Evaluasi
1	02-05 /09/2020	Kegiatan lomba robot	Agar mahasiswa termotivasi untuk berkreatifitas	Lebih ditingkatkan pelatihan dan pengembangan kreatifitas
2	10/10/2020	Kontes Robot Indonesia	Agar mahasiswa termotivasi untuk berkreatifitas	Lebih ditingkatkan pelatihan dan pengembangan kreatifitas
3	08/11/2020	Jember Line Tracer	Agar mahasiswa termotivasi untuk berkreatifitas	Lebih ditingkatkan pelatihan dan pengembangan kreatifitas

No	Tanggal Kegiatan	Nama Kegiatan	Target Capaian	Evaluasi
4	04/12/2020	Asean Skill Competition XIII	Agar mahasiswa termotivasi untuk berkreatifitas	Lebih ditingkatkan pelatihan dan pengembangan kreatifitas
5	28/12/2020	Kejuaran Pencak Silat Batu Nasioanal Championship 1	Agar mahasiswa termotivasi untuk berkreatifitas	Lebih ditingkatkan pelatihan dan pengembangan kreatifitas
6	29/01/2021	Kompetensi Mobil Hemat Energi 2020	Agar mahasiswa termotivasi untuk berkreatifitas	Lebih ditingkatkan pelatihan dan pengembangan kreatifitas
7	29/01/2021	Kompetensi Mobil Hemat Energi 2020	Agar mahasiswa termotivasi untuk berkreatifitas	Lebih ditingkatkan pelatihan dan pengembangan kreatifitas
8	21/01/2021	Pembuatan Brosur 8 Prodi	Informasi pendaftaran mahasiswa baru tersampaikan dengan baik sehingga dapat meningkatkan jumlah maba	Beberapa Prodi sudah mengumpulkan brosur ke fakultas
9	21/01/2021	Pembentukan tim pengembangan web prodi dan fakultas	Promosi maba di web di prodi dan fakultas	Update konten di web sudah dilakukan

Uraian :

Mengaktifkan web sebagai gerbang informasi utama yang mudah diakses oleh masyarakat umum setiap saat. Diharapkan langkah ini akan menambah animo masyarakat mengetahui tentang ITN Malang

Tabel 9: Kegiatan Mahasiswa dan Prestasinya

No	Prodi	Waktu Penyelenggaraan	Nama Kegiatan	Tingkat (lokal, regional, nasional, internasional)	Prestasi Yang Dicapai
1	Teknik Elektro S-1 (Komunitas Robotika)	10/10/2020	Kontes Robot Indonesia	Regional	10 Besar
2	Teknik Elektro S-1	08/11/2020	Jember Line Tracer	Nasional	Juara Best Design
3	Teknik Elektro S-1	04/12/2020	Asean Skill Competition XIII	Nasional	Juara 1 Programming
4	T.ELEKTRO INDUSTRI D4	01/01/2020	Kejuaran Pencak Silat Batu Nasioanal Championship 1	Nasional	Juara 2
5	Teknik Mesin S1	29/01/2021	Kompetensi Mobil Hemat Energi 2020	Nasional	Lolos Babak 2
6	Teknik Mesin D-III	29/01/2021	Kompetensi Mobil Hemat Energi 2020	Nasional	Lolos Babak 2

Uraian :

Minimnya kegiatan lomba-lomba yang diikuti oleh mahasiswa lebih banyak disebabkan oleh minimnya informasi dan kurangnya motivasi mahasiswa. Fakultas akan berupaya mensosialisasikan kegiatan lomba-lomba yang diadakan oleh Belmawa Dikti.

Tabel 10: Kegiatan Dalam Rangka Pembinaan Ormawa

No	Prodi	Waktu Penyelenggaraan	Nama Kegiatan
1	Teknik Elektro S-1	17/10/2020	Quality Time
2	Teknik Elektro S-1	07/11/2020	Seminar PKM
3	Teknik Elektro S-1	05/12/2020	Kuliah Tamu (Artificial Intelligence)
4	Teknik Elektro S-1	16/12/2020	Webinar (EBT Sebagai Solusi Masa Depan)
5	Teknik Elektro S-1 (Komunitas Renewable Energy)	28/11/2020	Webinar(pengembangan EBT Pasca Pandemi)
6	Teknik Elektro S-1 (Komunitas Klix)	26/12/2020	Workshop
7	Teknik Industri S-1	28-29/11/2020	Sidang Reformasi
8	Teknik Industri S-1	26/12/2020	Diklat Manajemen Kepemimpinan
9	Teknik informatika	27/11/2020	Webinar PKM
10	Teknik Informatika	19/12/2020	Webinar UI UX
11	T.ELEKTRO INDUSTRI D-III	01-15/02/2021	ELEKTRO INDUSTRI PEDULI dan BERBAGI

Uraian :

Kegiatan yang dilakukan oleh Himpunan Mahasiswa Jurusan (HMJ) telah sesuai dengan program kerjanya. Kegiatan-kegiatan tersebut sudah baik, tetapi terbatas hanya MHJ tertentu yang sudah menjalankan program kerjanya. Hingga saat ini masih ada HMJ yang belum melaksanakan pergantian Ketua HMJ, sehingga belum bisa menyusun dan menjalankan program kerja, padahal sudah ada pemberitahuan di semester ganjil 2020/2021.

Tabel 11: Kegiatan Dalam Rangka Pelaksanaan/Peningkatan Layanan Mahasiswa

No	Bidang	Nama Kegiatan	Target Capaian
1	Penalaran, Minat, Bakat	Rapat Koordinasi Dekanat dengan pengurus HMJ se FTI	- Memotivasi mahasiswa untuk dapat berkreasi lebih banyak - Memberi kemudahan HMJ untuk melaksanakan program kerjanya
2	Penalaran, Minat, Bakat	Penyebaran informasi Lomba-lomba baik oleh Belmawa Dikti maupun non Dikti	Meningkatkan prestasi mahasiswa untuk meningkatkan peringkat kemahasiswaan di Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
3	Bimbingan Karir	Pembekalan calon alumni	Memberikan motivasi alumni untuk bersaing di dunia kerja
4	Bimbingan dan Konseling	Perwalian akademik dan non akademik Pemrograman FRS	Menunjang kegiatan akademik dan pelayanan kemahasiswaan

Uraian :

Koordinasi selalu dilakukan oleh fakultas dengan HMJ di lingkungan FTI. Di samping itu informasi lomba-lomba baik dari Belmawa Dikti maupun non Belmawa selalu dishare ke mahasiswa, namun tingkat partisipasi mahasiswa mengikuti kegiatan-kegiatan tersebut cukup rendah. Hal ini dapat dimaklumi bahwa di masa pandemic Covid-19 ini mahasiswa susah untuk berkoordinasi antara satu dengan lainnya.

Tabel 12: Jumlah Dosen Dan Kewenangan Akademik.

Prodi	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar	TP	Total
T. Mesin S1	6	4	6	-	-	16
T. Elektro S1	4	9		2	4	19
T. Industri S1	2	4	5	-	1	12
T. Kimia S1	1	7	3	-	1	12
T. Informatika S1	9	4	-	-	6	19
T. Mesin D-III	2	2	1	-	1	6
T. Listrik D-III	-	4	-	-	1	5
T. Industri D-III	1	4	2	-	1	8
TOTAL						97

Tabel 13: Jumlah Tenaga Pendidik, Dosen dan Jenjang Pendidikannya.

Prodi	Status	S1	S2	S3	Lain-lain	Total
T. Mesin S1	Tenaga Pendidik	-	-	-	-	-
	Dosen	-	14	2	-	16
T. Elektro S1	Tenaga Pendidik	-	4	-	-	4
	Dosen	-	7	8	-	15
T. Industri S1	Tenaga Pendidik	-	1	-	-	1
	Dosen	-	9	1	-	10
T. Kimia S1	Tenaga Pendidik	-	1	-	-	1
	Dosen	-	10	1	-	11
T. Informatika S1	Tenaga Pendidik	-	6	-	-	6
	Dosen	-	11	2	-	13
T. Mesin D-III	Tenaga Pendidik	-	1	-	-	1
	Dosen	-	4	1	-	5
T. Listrik D-III	Tenaga Pendidik	-	1	-	-	1
	Dosen	-	4	-	-	4
T. Industri D-III	Tenaga Pendidik	-	1	-	-	1
	Dosen	-	6	1	-	7
T O T A L						96

Tabel 14: Jumlah Dosen yang Sedang Melanjutkan Pendidikan Lanjut

No	Prodi	Nama	Jenjang Pendidikan	Tempat Pendidikan	Sumber Biaya
1	T. Mesin S-1	Asroful Anam, ST, MT	S3	Universitas Brawijaya	BUDI
2	T. Elektro S1	Irmalia Suryani Faradisa, ST., MT	S3	ITS Surabaya	BPP-DN
		Michael Ardita, ST., MT	S3	ITS Surabaya	BPP-DN
3	T. Industri S1	Ir. Iftitah Ruwana, MT	S3	Universitas Brawijaya	Pribadi
4	T. Kimia S1	Elvianto Dwi Daryono, ST., MT	S3	Universitas Brawijaya	DIKTI
		Cindy Mutiara Septani, ST., MSc	S3	National Central University Taiwan	BPP-LN

No	Prodi	Nama	Jenjang Pendidikan	Tempat Pendidikan	Sumber Biaya
5	T. Informatika	Miftakhur Rokhman S.Kom, M.Kom	S3	Universitas Gajah Mada Yogyakarta	BUDI
		Ahmad Farudi Setiawan, S.Kom., M.Kom	S3	Universitas Brawijaya	BPP-DN
6	T. Mesin D-III	Ir. Lalu Mustiadi, MT	S3	Universitas Brawijaya	BPPS
		Achmad Taufik, ST.,MT	S3	Universitas Brawijaya	BPPS
		Wahyu Panji Asmoro, ST., MT	S3	Universitas Brawijaya	BPP-DN
7	T. Industri D-III	Priscilla Tamara, ST., MT	S3	UGM Yogyakarta	Pribadi

Tabel 15: Jumlah Dosen bidang keahlian sesuai PS, Dosen bidang keahlian Diluar PS Dan Dosen Tidak Tetap

Program Studi	Dosen Sesuai PS	Dosen Diluar PS	Dosen Tidak Tetap
T. Mesin S1	16	6	-
T. Elektro S1	19	8	-
T. Industri S1	12	6	-
T. Kimia	12	2	-
T. Informatika S1	19	4	-
T. MESIN D-III	6	4	-
T. Listrik D-III	5	4	-
T. Industri D-III	8	8	-
Jumlah	55	42	-

Tabel 16: Rasio Dosen Dan Mahasiswa

No.	Prodi	Tahun Akademik	Jml. Dosen	Jml. Mhs. aktif	Rasio
1	T. Mesin S1	2018/2019	18	651	1:36,2
		2019/2020	17	596	1:35,1
		2020/2021	16	593	1 :37,3
2	T. Elektro S1	2018/2019	15	370	1:24,7
		2019/2020	18	322	1:17,9
		2020/2021	19	348	1:18,3
3	T. Industri S1	2018/2019	11	229	1:20,8
		2019/2020	11	190	1:17,3
		2020/2021	12	219	1:18.3
4	T. Kimia S1	2018/2019	12	180	1:15
		2019/2020	12	160	1:13,3
		2020/2021	12	169	1:14.1
5	T. Informatika S1	2018/2019	20	504	1:25,2
		2019/2020	22	423	1:19,2
		2020/2021	19	486	1:25.6
6	T. Mesin D-III	2018/2019	7	128	1:18,3
		2019/2020	7	99	1:14,1
		2020/2021	6	82	1:13.7
7	T. Listrik D-III	2018/2019	6	68	1:11,3
		2019/2020	6	85	1:14,2
		2020/2021	5	69	1:13.8
8	T. Industri D-III	2018/2019	7	45	1:6,4
		2019/2020	8	56	1:7,0
		2020/2021	8	48	1:6

Uraian :

Untuk memenuhi tuntutan rasio dosen dan mahasiswa maka strategi yang harus dilakukan di FTI adalah melakukan jumlah penambahan dosen yang berkualitas. Sehingga dosen yang berkualitas dapat meningkatkan daya saing PT di tingkat nasional dan Internasional

Tabel 17: Kegiatan Untuk Monitoring dan Evaluasi Kinerja Akademik Dosen

No	Tanggal	Nama Kegiatan	Sasaran
1	29/09/2020	Undangan Rapat Koordinasi MBKM - Kamis, 8 Oktober 2020	FTI
2	09/10/2020	Undangan Rapat Koordinasi MBKM - Senin, 12 Oktober 2020	FTI
3	09/10/2020	Kesediaan mengisi materi Ketua LPM	FTI
4	13/10/2020	Undangan rapat MBKM	FTI
5	19/10/2020	Undangan Narasumber	FTI
6	19/10/2020	Notulen dan Keputusan Fakultas terkait Pelaksanaan Praktikum Smt Ganjil 2020/2021	FTI
7	20/10/2020	Undangan Pengarahan MBKM	FTI
8	31/10/2020	Undangan persiapan monev mbkm	FTI
9	08/12/2020	Permohonan Review Dokumen PAK	FTI
10	10/12/2020	Surat Pemberitahuan kepada dosen untuk segera mengajukan pengusulan kewenangan akademik	FTI
11	14/12/2020	Undangan rapat kordinasi ECP S. Ganjil 2020/2021	FTI
12	15/12/2020	Pengisian DP-3 Th. 2020 Karyawan Tetap P2PUTN ITN Malang	FTI

Uraian :

Semester ini kegiatan MBKM mulai dilaksanakan. Beberapa kendala yang terjadi menjadi evaluasi untuk pelaksanaan di semester berikutnya. Suport sistem yang menunjang pelaksanaan MBKM sangat diperlukan untuk kelancaran pelaksanaan.

**Tabel 18: Kegiatan Untuk Monitoring dan Evaluasi Kinerja
Tenaga Kependidikan**

No	Tanggal	Nama Kegiatan	Sasaran
1	09/10/2020	Undangan Kordinasi Rutin	FTI
2	26/10/2020	Surat Ijin Kegiatan Koordinasi Satpam	FTI
3	15/09/2020	Lamaran Dosen	FTI
4	04/12/2020	Respon kegiatan kapel	FTI
5	15/12/2020	Pengisian DP-3 Th.2020 Karyawan Tetap P2PUTN ITN Malang	FTI
6	11/01/2021	Personil pengadaan sarana Web FTI	FTI
7	11/01/2021	Koordinasi Internal	FTI
8	01/01/2021	Sosialisai Pengisian SKP-PNS di lingkungan FTI	FTI

**Tabel 19: Kegiatan dalam rangka Upaya
Pengembangan Dosen dan Tenaga Kependidikan**

No	Tanggal Kegiatan	Nama Kegiatan	Target Capaian	Evaluasi
1	17/02/2021	Surat Satyalancana karya satya pak wayan sujana		FTI

Uraian :

Kegiatan secara daring banyak dilakukan pada semester ini. Baik terkait dengan pembuatan e modul, webinar, sosialisasi maupun pelatihan jurnal. Dari kegiatan yang dilakukan diharapkan kualitas kerja tetap terjaga

Tabel 20: Rekapitulasi Kehadiran Dosen MK Semester Ganjil 2020-2021

Prodi	Jumlah Tatap Muka Di Kelas (%)			Jumlah Matakuliah
	0 - 4	5 - 9	10 - 14	
T. Mesin S1	-	-	100	31
T. Elektro S1	-	-	100	53
T. Industri S1	-	-	100	37
T. Kimia S1	-	-	100	35
T. Informatika S1	-	-	100	34
T. Mesin D-III	-	-	100	22
T. Listrik D-III	-	-	100	23
T. Industri D-III	-	-	100	21
Jumlah/Rata-Rata	0	0	100	-

Tabel 21: Evaluasi Hasil Proses Belajar Mengajar (PBM) Semester Ganjil 2020-2021

Prodi	Nilai (%)								
	-	A	B+	B	C+	C	D	E	I
Teknik Mesin S1	0.09%	21.99%	33.23%	27.34%	5.75%	6.01%	2.64%	2.67%	0.29%
Teknik Elektro S1	0.84%	34.67%	33.88%	13.87%	5.04%	5.70%	2.65%	3.09%	0.27%
Teknik Industri S1	0.93%	20.58%	30.63%	28.42%	7.83%	6.20%	2.85%	2.49%	0.07%
Teknik Kimia S1	0.17%	34.81%	43.20%	11.95%	3.29%	2.60%	0.61%	0.87%	2.51%
Teknik Informatika S1	0.15%	37.24%	26.79%	13.79%	5.66%	7.16%	2.14%	6.97%	0.11%
Teknik Mesin D-III	0.22%	40.22%	34.62%	10.75%	3.23%	3.44%	3.66%	3.87%	-
Teknik Listrik D-III	-	35.82%	43.92%	8.96%	3.62%	6.18%	0.64%	0.43%	0.43%
Teknik Industri D-III	-	38.28%	30.86%	14.54%	2.67%	7.42%	2.67%	3.56%	-

Tabel 22: Profil Peserta Skripsi/TA, Kelulusan dan Yudisium Semester Terakhir

No.	Prodi	Jumlah Peserta			Prosentase Kelulusan (kolom 5 dibagi kolom 4)
		Program Skripsi/TA	Aktif	Yudisium	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	T. Mesin S1	51	47	40	85.1%
2	T. Elektro S1	21	15	15	100.0%
3	T. Industri S1	18	11	11	100.0%
4	T. Kimia S1	17	15	15	100.0%
5	T. Informatika S1	48	45	44	97.8%
6	T. Mesin D-III	4	4	3	75.0%
7	T. Listrik D-III	0	0	0	0
8	T. Industri D-III	0	0	0	0
Jumlah					

Tabel 23: Profil Lulusan Berdasarkan Predikat Kelulusan Semester Terakhir

No.	Prodi	Jumlah Kelulusan Dengan Predikat			Jumlah Peserta Yudisium
		Pujian	Sangat Memuaskan	Memuaskan	
1	Teknik Mesin S1	10	28	2	40
2	Teknik Elektro S1				
	Teknik Energi Listrik S1	2	6		8
	Teknik Elektronika S1	1	5		6
	Teknik Komputer S1				
	Teknik Telekomunikasi S1		1		1
3	Teknik Industri S1	6	5		11
4	Teknik Kimia S1	4	11		15
5	Teknik Informatika S1	30	13	1	44
6	Teknik Mesin D-III	1	2		3
7	Teknik Listrik D-III	-	-	-	-
8	Teknik Industri D-III	-	-	-	-
Jumlah		54	71	3	128

Tabel 24: Kegiatan Fakultas dalam Menangani Mahasiswa dengan Masa Studi > 4 Tahun

No	Tanggal Kegiatan	Nama Kegiatan	Sasaran Kegiatan	Evaluasi
1	12/01/ 2021	Evaluasi PBM	Evaluasi mahasiswa dan lama studi	Perlu penanganan lebih lanjut dari prodi

Uraian :

Kegiatan rutin yang dilakukan untuk menangani mahasiswa yang masa studinya sudah hampir habis adalah dengan mendiskusikannya dan mencari solusi yang dibicarakan pada saat rapat yudisium dan evaluasi rutin PBM. Solusi yang diberikan adalah dengan mengirimkan surat kepada wali mahasiswa terkait masa studi yang hampir habis serta bisa juga dengan memberi kesempatan untuk memprogram di semester antara bila dimungkinkan. Proses scrap mahasiswa dilakukan pada semester ini.

**Tabel 25: Profil Lulusan (3 semester terakhir)
Berdasarkan IPK dan Lama Studi rata-rata.**

Prodi	Tahun Akademik	IPK Rata-rata	Lama Studi Rata-rata (Smt)	Lama Studi Tercepat (Smt)
T. Mesin S1	Ganjil 19/20	3.31	7.3	7
	Genap 19/20	3.08	8.2	8
	Ganjil 20/21	3.32	9	7
T. Elektro S1	Ganjil 19/20	3.09	9	7
	Genap 19/20	3.30	9	8
	Ganjil 20/21	3.29	8	7
T. Industri S1	Ganjil 19/20	3.28	8	7
	Genap 19/20	3.20	8	8
	Ganjil 20/21	3.45	8	7
T. Kimia S1	Ganjil 19/20	3.46	9	7
	Genap 19/20	3.50	8.14	8
	Ganjil 20/21	3.35	8	7
T. Informatika S1	Ganjil 19/20	3.39	7.7	7
	Genap 19/20	3.06	9.3	8
	Ganjil 20/21	3.54	8	7
T. Mesin D-III	Ganjil 19/20	3.11	7	7
	Genap 19/20	3.50	6	6
	Ganjil 20/21	3.50	6	7

T. Listrik D-III	Ganjil 19/20	3.10	6	6
	Genap 19/20	3.44	6	6
	Ganjil 20/21	0	0	0
T. Industri D-III	Ganjil 19/20	3.57	5	5
	Genap 19/20	3.58	6.3	6
	Ganjil 20/21	0	0	0

**Tabel 26: EVALUASI PROGRAM PEMBELAJARAN SEMESTER GANJIL
2020/2021**

No	Indikator	Akar Masalah	Faktor Keberhasilan / Penghambat	Tindak Lanjut
1	Masih ada nilai E dan D	Mahasiswa tidak aktif mengikuti perkuliahan	Mahasiswa malas mengikuti perkuliahan, mengerjakan tugas dan mengikuti ujian	Evaluasi dan koordinasi lebih lanjut
2	Masih ada mahasiswa yang Skripsinya tertuda	Mahasiswa tidak aktif bimbingan	Mahasiswa tidak ikut seminar progres skripsi	Dilakukan seminar progress susulan
3	Jadwal	Kegiatan Praktek/Praktikum belum terlaksana dengan maksimal	Belum tersedianya sarpras	Pengajuan Sarpras untuk Praktek Mahasiswa
4	Absen	penjadwalan	Penjadwalan kelas banyak yang kurang tepat sehingga menyebabkan perkuliahan dan peraktikum terhambat, dan banyak mahasiswa yang gagal melalui proses pbm berpraktikum.	Merubah jadwal sedini mungkin Karen masih awal perkuliahan.
5	Kewenangan Dosen	Aturan kepangkatan dalam membimbing	Yang belum punya kepangkatan dan diluar bidang keahlian akan diperbantukan di pejabat prodi untuk pembimbing 2	Menggiatkan tim dupak fakultas
6		PKN atau Skripsi	Keluhan mahasiswa dalam penyelesaian skripsi (dampak : transkrip tidak	Penyelesaian revisi (waktu lebih dari 7 hari, penguji tidak ttd,

No	Indikator	Akar Masalah	Faktor Keberhasilan / Penghambat	Tindak Lanjut
			diberikan → SKL tidak diberikan → tidak dapat mengikuti job fear dan mencari kerja)	pembimbing tidak ttd) a. Bukti pengujian Pengujian ulang
7	Kegiatan matrikulasi	Evaluasi Matrikulasi	Schedule ulang (waktu dan lama pertemuan)	Materi yg perlu diberikan dibedakan dengan materi kuliah

Tabel 27: Daftar Standar Mutu Dan Manual Yang Ditetapkan

No.	Standar Mutu	Manual (PPEPP)
1	Standard Akademik	Manual Mutu Akademik

Tabel 28: DAFTAR SOP Yang Ditetapkan

No.	SOP
1	SOP Aktif Kembali
2	SOP Cuti Akademik
3	SOP Daftar Ulang
4	SOP Pelayanan Legalisir Ijazah
5	SOP Pengisian KRS
6	SOP Daftar Penilaian Pelaksanaan Pekerjaan DP3
7	SOP Konsultasi Akademik Mahasiswa
8	SOP Pembuatan Surat Tanda Lulus Sementara
9	SOP Pengusulan Honor Dosen Pemina Mata Kuliah
10	SOP Kenaikan Pangkat/Golonga
11	SOP Usulan Mata Kuliah Tiap Semester

No.	SOP
12	SOP Pemberhentian Pegawai
13	SOP Usulan Studi Lanjut ke S3
14	SOP Penyelenggaraan Evaluasi Capaian Pembelajaran (ECP)
15	SOP Penyelenggaraan Kepegawaian
16	SOP Penyelenggaraan Monitoring Dosen
17	SOP Penyelenggaraan Rapat Fakultas
18	SOP Penyusunan Renstra Fakultas
19	SOP Cetak Rekapitulasi Kehadiran Dosen Per Prodi
20	SOP Cetak Kehadiran Dosen dan Mahasiswa
21	SOP Cetak Rekap Peserta Mata Kuliah Per Kelas
22	SOP Entry Jadwal Ujian
23	SOP Cetak Absensi Ujian
24	SOP Entry Presensi Kehadiran Dosen
25	SOP Entry Presensi Kuliah Mahasiswa
26	SOP Cetak Laporan Cover Daftar Hadir
27	SOP Cetak Laporan Monitoring PBM
28	SOP Cetak Laporan Absensi Kelas
29	SOP Display Pemakaian Ruang Kuliah
30	SOP Perubahan Password User
31	SOP Entry Peserta Kuliah ke Kelas di SIAKAD
32	SOP Entry Jadwal Kuliah
33	SOP Entry Pengajar Kelas
34	SOP Pembukaan Kelas
35	SOP Perubahan Jadwal Perkuliahan
36	SOP Pelayanan Perkuliahan
37	SOP Monitoring Ketidakhadiran Dosen
38	SOP Pembuatan SK Mengajar Dosen
39	SOP Pelaksanaan Pembelajaran

No.	SOP
40	SOP Pengajuan Bahan dan Uang Praktikum
41	SOP Pengajuan HR Insentif Praktikum
42	SOP Pengajuan HR PKN
43	SOP Pengajuan HR Bimbingan Skripsi
44	SOP Pengajuan HR Seminar Proposal
45	SOP Pengajuan HR Seminar Hasil
46	SOP Pengajuan HR Ujian Kompre
47	SOP Pengajuan HR Panitia Seminar Proposal, Hasil, dan Ujian Kompre
48	SOP Pengajuan HR Transport Dosen Mengajar
49	SOP Pengajuan HR Mengajar
50	SOP Pengajuan HR Koreksi Evaluasi Proses 1,2,3,dan 4
51	SOP Pengajuan HR Koreksi ECP 1 dan 2
52	SOP Pengajuan HR Panitia ECP
53	SOP Pengajuan HR Rapat Senat Fakultas
54	SOP Pengajuan HR Pra Yudisium
55	SOP Pengajuan Perbaikan Sarana Prasarana
56	SOP Pengajuan Pembelian Barang
57	SOP Pengajuan Cuti/Ijin/Lembur
58	SOP Penggantian Konsumsi Rapat Prodi
59	SOP Pengajuan Uang Saku Dosen Pendamping Studi Ekskursi
60	SOP Pengajuan Kegiatan FTI Non Reguler
61	SOP Pengajuan Penggunaan Kas FTI
62	SOP Pengajuan Penambahan Dana Kas FTI
63	SOP Pengajuan Kenaikan Berkala Dosen Karyawan
64	SOP Pengajuan Kebutuhan Tenaga Personalia
65	SOP Pengajuan Rekapitulasi Absensi Dosen Yayasan, PNS, dan Karyawan
66	SOP Pengajuan Jabatan Fungsional Akademik Dosen

No.	SOP
67	SOP Pengajuan Penilaian DP3/SKP
68	SOP Pelaksanaan Rapat Koordinasi Fakultas
69	SOP Administrasi Surat Masuk
70	SOP Administrasi Surat Keluar
71	SOP Pengarsipan Surat
72	SOP Bon Permintaan Barang ke Gudang
73	SOP RKAT Fakultas
74	SOP RKAT Institut
75	SOP Penilaian SKP Staff FTI
76	SOP Pengajuan Kenaikan Jafa FTI