



Laporan Dekan

PADA DIES NATALIS KE-57

Fakultas Teknik

UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA



ALAMAT

KAMPUS KARANGMALANG, YOGYAKARTA

Website : www.ft.uny.ac.id

E-mail : ft@uny.ac.id

LAPORAN DEKAN

FAKULTAS TEKNIK



UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

FEBRUARI 2018

Pimpinan Fakultas Teknik
Universitas Negeri Yogyakarta
Periode tahun 2015 - 2019



Dekan

Dr. Widarto, M.Pd.

NIP. 19631230 198812 1 001



Wakil Dekan I - Bidang Akademik

Moh. Khairudin, M.T, Ph.D

NIP. 19790412 200212 1 002



Wakil Dekan II - Bidang Keuangan,
Umum dan Kepegawaian

Agus Santoso M.Pd.

NIP. 19640822 198812 1 002



Wakil Dekan III - Bidang Mahasiswa & Alumni

Dr. Giri Wiyono, M.T.

NIP. 19620806 198812 1 001

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh,

Yang terhormat Bapak Rektor Universitas Negeri Yogyakarta;
Bapak-bapak Wakil Rektor, yang saya hormati;
Bapak/ibu Dekan, Direktur Program Pascasarjana,
Ketua Lembaga, Kepala BPPU, dan Kepala Biro yang saya hormati;
Bapak-bapak Guru Besar dan Bapak, Ibu dosen senior FT UNY

Anggota Senat Fakultas Teknik yang saya hormati;
Bapak Ibu Purnakarya yang saya hormati;
Bapak Ibu tamu undangan dan mitra yang saya hormati;
Bapak Ibu Ketua Jurusan, Kaprodi, Sekretaris Jurusan, Kabag, Kasubag yang saya hormati;
Bapak ibu dosen dan karyawan Fakultas Teknik yang saya hormati;
Ibu-ibu pengurus dharmawanita FT UNY yang saya hormati;
Saudara-saudara mahasiswa yang saya banggakan;
Hadirin sekalian yang berbahagia;

Pertama dan yang utama, marilah kita senantiasa memanjatkan puji syukur *alhamdulillah* ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Kuasa, yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, dan hidayah-Nya kepada kita semuanya, sehingga kita dapat hadir pada acara peringatan Dies Natalis yang ke 57, Fakultas Teknik UNY, hari ini, Rabu, 7 Februari 2018, di Aula KPLT FT UNY dalam keadaan sehat wal afiat. Semoga acara peringatan ini dapat berjalan dengan khidmat dan mendapat ridho Allah SWT. Aamiin.

Kedua, saya atas nama pimpinan fakultas mengucapkan terima kasih kepada semua hadirin yang telah meluangkan waktu memenuhi undangan kami, berkenan hadir pada acara ini, semoga kehadiran Bapak Ibu Saudara sekalian memberi arti penting dalam rangka mendukung dan

memberikan kekuatan moral kepada kami dalam mengelola fakultas ini. Secara khusus, kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang tinggi kepada yang terhormat Bapak Prof. Slamet PH, MA.,M.Ed.,M.A, MLHR.,Ph.D. yang telah berkenan untuk menyampaikan pidato dies natalis ke 57 FT UNY dengan judul: PROLIFERASI ISU-ISU DAN KEBIJAKAN PENDIDIKAN KEJURUAN ABAD KE-21

Judul tersebut sengaja diangkat sebagai respon terhadap perkembangan industri yang begitu pesat dimana lajunya sering tidak bisa diikuti oleh pendidikan kejuruan baik dari sisi prasarana, sarana, teknologi, kurikulum, maupun pendidikannya. Guru yang memegang kunci keberhasilan pendidikan, tidak semuanya mampu mengembangkan diri dengan pengetahuan dan keterampilan terkini sehingga pembelajaran yang diprakarsainya pun juga tidak berkembang. Masih banyak, lulusan pendidikan kejuruan yang mayoritas masih bersifat siap latih, belum siap kerja, dengan adaptabilitas yang relatif rendah. Jika keadaan ini berkelanjutan, maka kondisi ketenagakerjaan kita akan semakin terpuruk. Terlebih di era revolusi industri 4.0 sekarang ini, di mana digitalisasi dan otomatisasi diterapkan di segala lini. Jika tidak diantisipasi, kita akan kewalahan menghadapi masifnya tenaga kerja ahli dari luar negeri, ditambah lagi adanya robot-robot yang memiliki kecerdasan buatan (*artificial intelligence*) dapat menggantikan beberapa jenis pekerjaan manusia. Untuk menyikapi hal ini, investasi dalam penyiapan calon guru kejuruan yang berkualitas perlu menjadi prioritas.

Pertanyaan besarnya adalah, sejauh manakah LPTK, termasuk UNY yang di dalamnya terdapat Fakultas Teknik dapat mengambil peran strategis dalam menghadapi tantangan abad 21 ini. Semoga pidato Dies yang akan disampaikan oleh bapak Prof. Slamet PH, MA.,M.Ed.,M.A., MLHR.,Ph.D., mampu memberikan pencerahan kepada kita semua.

Hadirin yang berbahagia,

Ijinkan saya atas nama pimpinan fakultas menyampaikan laporan sebagai bentuk pertanggungjawaban saya kepada *stake holder*. Fakultas Teknik, sebagai bagian dari Universitas Negeri Yogyakarta mengemban amanah melaksanakan Tridharma Perguruan Tinggi. Sebagai penyelenggara pendidikan akademik dan vokasi, FT UNY mengembangkan penalaran dan keterampilan dalam penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi. Diharapkan FT UNY dapat memerankan dirinya dalam *applied knowledge and technology transfer* yang mampu mendatangkan manfaat bagi masyarakat luas. Untuk itu, penyelenggaraan pendidikan di FT UNY terus konsisten pada ilmu pendidikan vokasional dan ilmu-ilmu terapan, aplikasi, tepat guna, yang bermanfaat bagi masyarakat dan industri. Sebagai bagian dari UNY, pendidikan di Fakultas Teknik, tidak hanya menghasilkan lulusan yang cerdas dan terampil (cerdas komprehensif), tetapi juga lulusan yang memiliki nilai karakter mulia, yakni Unggul, Kreatif, Inovatif.

Hadirin yang kami hormati,
Selanjutnya saya akan melaporkan kinerja Fakultas Teknik UNY sebagai berikut.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	vi
VISI, MISI, DAN TUJUAN	1
PROFIL SDM.....	3
A. Kualifikasi Akademik	3
B. Pembinaan dan Pengembangan Karier	4
1. Studi Lanjut.....	5
2. Mengirimkan Dosen untuk Mengikuti Pelatihan Nasional dan Internasional.....	5
3. Mengirimkan Dosen untuk Megikuti Seminar Internasional di Luar Negeri	6
PROFIL MAHASISWA	8
A. Animo, Kuota, Diterima, Terdaftar/Registrasi	8
B. Jumlah Lulusan	12
C. Skor ProTEFL Mahasiswa	13
PRESTASI.....	14
A. Institusi.....	14
1. Akreditasi Prodi.....	14
2. Penyelenggara Seminar Nasional/Internasional	15
3. Guest Lecture dan Studium Generale Dosen Luar Negeri.....	16
4. Jurnal-jurnal di FT	17
5. Pembangunan Gedung Lab IDB	17
B. Dosen	18
1. Penelitian.....	18
2. PPM.....	20

3. Publikasi Jurnal	21
4. HaKI (Hak atas Kekayaan Intelektual).....	21
5. Penulisan Buku Ajar	22
C. Mahasiswa.....	22
1. Judul PKM Didanai	22
2. Mahasiswa Berprestasi.....	23
3. Beasiswa	24
PROFIL LULUSAN	25
A. IPK.....	25
B. Masa Studi.....	26
KERJASAMA	27
A. PPL Internasional.....	28
B. Praktik Industri Internasional	28
C. Magang Internasional.....	28
D. Sit-In Mahasiswa.....	29
E. Olimpiade Guru Nasional	29
F. Lomba Keahlian Guru Produktif SMK 2017	29
G. Hibah Alat dari PT Schneider Electric.....	29
H. Kerjasama dengan PT Summarecon Tbk.....	30
PROGRAM PENGEMBANGAN FAKULTAS.....	31
LAMPIRAN.....	33

VISI, MISI, DAN TUJUAN

VISI

“Pada tahun 2025 FT UNY menjadi fakultas yang unggul di bidang pendidikan teknologi dan vokasi berlandaskan ketaqwaan, kemandirian, dan kecendekiaan”.

MISI

1. Menyelenggarakan pendidikan akademik, profesi, dan vokasi dalam bidang pendidikan teknologi dan kejuruan yang didukung bidang non-kependidikan untuk menghasilkan lulusan unggul berlandaskan ketaqwaan, kemandirian, dan kecendekiaan.
2. Menyelenggarakan penelitian dasar dan terapan di bidang kependidikan dan non-kependidikan.
3. Menyelenggarakan kegiatan pengabdian dan pemberdayaan masyarakat yang mendorong pengembangan potensi masyarakat dan lingkungan untuk mewujudkan kesejahteraan masyarakat.
4. Menyelenggarakan tata kelola fakultas yang baik, bersih, dan akuntabel.

TUJUAN

1. Meningkatkan penyelenggaraan pendidikan akademik, profesi, dan vokasi dalam bidang pendidikan teknologi dan kejuruan yang didukung bidang nonkependidikan untuk menghasilkan lulusan unggul berlandaskan ketaqwaan, kemandirian, dan kecendekiaan.

2. Meningkatkan penyelenggaraan penelitian dasar dan terapan di bidang kependidikan dan nonkependidikan.
3. Meningkatkan kegiatan pengabdian dan pemberdayaan masyarakat yang mendorong pengembangan potensi masyarakat dan lingkungan untuk mewujudkan kesejahteraan masyarakat.
4. Meningkatkan penyelenggaraan tata kelola fakultas yang baik, bersih, dan akuntabel.

PROFIL SDM

A. Kualifikasi Akademik

Sumber daya manusia di Fakultas Teknik (FT) Universitas Negeri Yogyakarta (UNY) terdiri dari dosen tetap/PNS 194 orang dan 11 orang dosen tidak tetap/kontrak. Jumlah mahasiswa FT UNY pada tahun 2017/2018 yang aktif adalah 4.113 orang. Dengan demikian rasio dosen mahasiswa adalah **1:20,06**. Rasio tersebut masih ideal dalam pelaksanaan PBM di Fakultas Teknik. Jumlah tenaga kependidikan yang ada di FT UNY adalah 122 orang. Kualifikasi akademik dosen menurut jenjang pendidikan dapat dilihat dalam Tabel 1 berikut ini.

Tabel 1. Kualifikasi akademik dosen 2 tahun terakhir

No	Jenjang Pendidikan	2016		2017	
		Jumlah	Persentase	Jumlah	Persentase
1	Dosen bergelar S1	7	3,21%	2	0,97%
2	Dosen bergelar S2	143	65,60%	130	63,34%
3	Dosen bergelar S3	68	31,19%	73	35,61%
Total		218	100%	205	100%

Berdasarkan Tabel 1 diketahui bahwa dosen yang bergelar S1 dan S2 mengalami penurunan dari tahun 2016 yang lalu, seiring dengan selesainya studi lanjut beberapa dosen. Dengan demikian, persentase kenaikan dosen bergelar S3 pun meningkat cukup signifikan. Profil dosen berdasarkan jabatan fungsionalnya disampaikan dalam Tabel 2 sebagai berikut.

Tabel 2. Profil dosen berdasarkan jabatan fungsional

Jabatan Fungsional	2016		2017	
	Jml	%	Jml	%
Dosen Tidak Tetap (kontrak)	10	4,59%	11	5,36%
CPNS / Tenaga Pengajar	18	8,26%	8	3,90%
Asisten Ahli	31	14,22%	38	18,53%
Lektor	66	30,28%	61	29,76%
Lektor Kepala	81	37,16%	76	37,07%
Guru Besar/Profesor	12	5,50%	11	5,37%
Total	218	100%	205	100%

Berdasarkan Tabel 2, selain diperoleh informasi mengenai kenaikan jabatan fungsional yang cukup signifikan dari Tenaga Pengajar ke Asisten Ahli, juga terdapat pengurangan jumlah dosen berkualifikasi Lektor dan Lektor Kepala bukan karena naik jabatan fungsional, tetapi karena pensiun atau meninggal dunia. Sampai dengan akhir 2017, dosen FT yang telah lolos sertifikasi dosen berjumlah 171 orang.

Tabel 3. Profil tenaga kependidikan berdasarkan status kepegawaian

Status	Jumlah	Persentase
PNS	59	48.36%
Kontrak	58	47.54%
Harian	5	4.11%
Total	122	100%

B. Pembinaan dan Pengembangan Karier

Kegiatan pembinaan dan pengembangan karier yang dilakukan oleh Fakultas Teknik adalah sebagai berikut.

1. Studi Lanjut

Kegiatan pembinaan dan pengembangan karier dosen melalui studi lanjut dilaksanakan untuk tingkat S2 dan S3. Sumber biaya studi lanjut tersebut berasal dari beasiswa dan mandiri. Jumlah dosen yang mengajukan studi lanjut dalam tiga tahun terakhir ditunjukkan pada Tabel 4 berikut ini.

Tabel 4. Jumlah Dosen yang studi lanjut selama 3 tahun terakhir

Jenjang	2015			2016			2017		
	DN	LN	Lulus	DN	LN	Lulus	DN	LN	Lulus
S3	34	6	-	36	6	2	43	6	11
S2	6	-	-	6	-	-	2	-	2
Total dosen yang sedang menempuh studi	46			46			51		

Data rinci seluruh Dosen FT yang sedang menempuh studi lanjut disampaikan dalam **Lampiran 1**. Jika semua berjalan sesuai harapan, maka diperkirakan selama 2-5 tahun ke depan Fakultas Teknik akan memiliki tambahan 49 Doktor dalam dan luar negeri.

2. Mengirimkan Dosen untuk Mengikuti Pelatihan Nasional dan Internasional

Fakultas Teknik mengirimkan dosen untuk mengikuti kegiatan pelatihan baik tingkat nasional maupun internasional sebagai bagian dari pembinaan dan pengembangan karier. Data jumlah pelatihan yang diikuti oleh dosen selama 3 tahun terakhir disampaikan dalam Tabel 5.

Tabel 5. Jumlah pelatihan yang diikuti oleh dosen selama 3 tahun terakhir

Tahun	Jml Pelatihan Tingkat Nasional	Jml Pelatihan Tingkat Internasional
2015	4	5
2016	4	10
2017	2	17

Berdasarkan data Tabel 5 tersebut, dari segi jumlah/jenis pelatihan yang diikuti dosen khususnya untuk tingkat internasional dari tahun ke tahun terus mengalami peningkatan. Data yang lebih rinci mengenai jenis pelatihan yang diikuti Dosen Fakultas Teknik selama tahun 2017 disampaikan dalam **Lampiran 2**.

3. Mengirimkan Dosen untuk Megikuti Seminar Internasional di Luar Negeri

Pengiriman dosen untuk mengikuti kegiatan seminar internasional di luar negeri di antaranya sebagai berikut:

Tabel 6. Jumlah seminar internasional di luar negeri yang diikuti oleh dosen

Tahun	Jml Seminar di LN yang Diikuti	Jml Dosen
2015	4	5
2016	4	5
2017	5	10

Khusus untuk tahun 2017, kegiatan seminar internasional di luar negeri yang diikuti dosen Fakultas Teknik adalah sebagai berikut.

Tabel 7. Seminar internasional di luar negeri yang diikuti oleh dosen selama tahun 2017

No.	Nama Kegiatan	Waktu	Tempat	Peserta
1.	The SIBR 2017 Sydney Conference on Interdisciplinary Business Economic Research	13-15 April 2017	Sydney Australia	Prof. Drs. Soenarto, MA, M.Sc., Ph.D
2.	4th International Conference on Plastic, Rubber and Composite	17-21 Mei 2017	Phuket Thailand	Dr. Mujiyono, M.T & Dr. Eng. Didik Nurhadiyanto, M.T
3.	The 13th AASVET International Conference	22-25 Oktober 2017	Seoul National University Korsel	Dr. Moch. Bruri Triyono, M.Pd , Achmad Arifin, M.Eng, Nur Hasanah, M.Cs & Dewi Eka Murniati, MM
4.	International Conference on Mechanical Engineering and Applied Composite Materials (MEACM 2017)	22-25 November 2017	Hongkong	Dr. Sutopo, M.T & Dr. Eng. Didik Nurhadiyanto, M.T
5.	The 9th International Conference on Education Technology and Computers (ICETC 2017)	20 – 22 Desember 2017	Barcelona	Prof. Herman Dwi Sujono, Ph.D.,

PROFIL MAHASISWA

A. Animo, Kuota, Diterima, Terdaftar/Registrasi

Sistem rekrutmen mahasiswa di FT UNY mengacu pada Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi dan Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi, yaitu bahwa pola penerimaan mahasiswa baru program sarjana pada perguruan tinggi dilakukan melalui: Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN); Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN); dan Penerimaan mahasiswa baru secara mandiri. Khusus untuk seleksi mandiri (SM) dilakukan melalui Seleksi Berbasis Prestasi, Ujian Tulis, dan Seleksi Mandiri menggunakan hasil nilai SBMPTN.

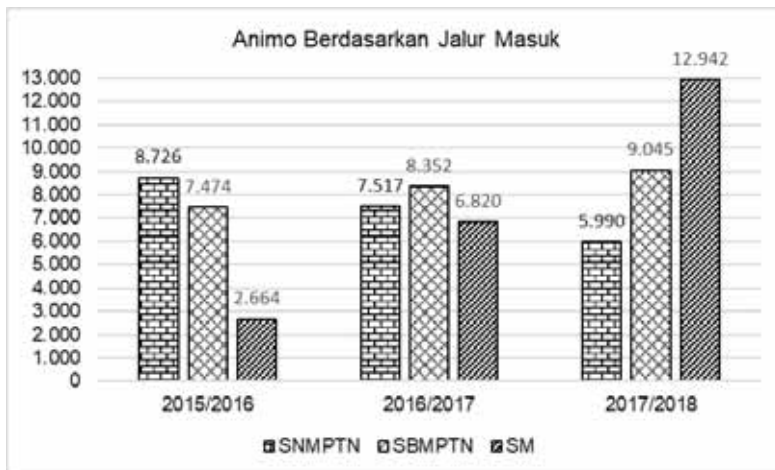
Jumlah pendaftar (animo) calon mahasiswa FT UNY berdasarkan jenis program seleksi masuk ditunjukkan pada Tabel 8 berikut ini.

Tabel 8. Jumlah pendaftar (animo) calon mahasiswa FT UNY berdasarkan jenis program seleksi masuk

Jalur	2015		2016		2017	
	Jml	%	Jml	%	Jml	%
SNMPTN	8.726	46	7.517	33	5.990	21
SBMPTN	7.474	40	8.352	37	9.045	33
SM	2.664	14	6.820	30	12.942	46
TOTAL	18.864	100	22.689	100	27.977	100

Berdasarkan data Tabel 8, dapat ditarik kesimpulan bahwa jumlah animo calon mahasiswa yang masuk melalui jalur SNMPTN selama tiga tahun terakhir memiliki kecenderungan turun, yang melalui jalur SBMPTN dan SM cenderung

meningkat. Peningkatan yang sangat signifikan terjadi melalui jalur SM sejak 2015 hingga 2017. Dari tahun 2015 ke 2016 naik 156% sedangkan dari 2016 ke 2017 naik 90%. Data tersebut dapat divisualisasikan dalam Gambar 1 berikut ini.



Gambar 1. Animo calon mahasiswa baru tahun akademik 2014/2015-2016/2017 berdasarkan jenis program seleksi masuk

Data lebih lengkap calon mahasiswa FT UNY tahun 2017 mengenai kuota, animo, diterima, dan terdaftar dapat dilihat dalam Tabel 9.

Tabel 9. Data calon mahasiswa FT UNY tahun 2017 mengenai kuota, animo, yang diterima, dan yang terdaftar per Prodi

No	Program Studi	TA 2016/2017				Animo : Kuota	Mendaftar : Diterima
		Kuota	Animo	Diterima	Terdaftar		
1	PT Elektro	80	1.631	100	63	20,39	63%
2	PT Mekatronika	80	1.127	94	58	14,09	62%
3	PT Elektronika	40	752	46	33	18,80	72%
4	PT Informatika	40	4.093	46	31	102,33	67%
5	PT Mesin	80	2.190	93	66	27,38	71%
6	PT Otomotif	80	1.657	90	61	20,71	68%
7	PT Sipil dan Perenc	120	4.214	148	99	35,12	67%
8	PT Boga	80	3.217	96	75	40,21	78%
9	PT Busana	80	2.708	90	58	33,85	64%
	Subtotal (a)	680	21.589	803	544	31,75	68%
10	T Elektro	40	1.014	48	39	25,35	81%
11	T Elektronika	40	485	48	39	12,13	81%
12	T Mesin	80	1.224	92	77	15,30	84%
13	T Otomotif	40	375	44	42	9,38	95%
14	T Sipil	40	1.828	49	41	45,70	84%
15	T Boga	40	694	52	44	17,35	85%
16	T Busana	40	405	46	39	10,13	85%
17	Tata Rias & Kecantikan	40	363	48	38	9,08	79%
	Subtotal (b)	360	6.388	427	359	17,74	84%
	TOTAL (a+b)	1.040	27.977	1.230	903		

Berdasarkan rasio jumlah animo berbanding dengan kuota pada tahun 2017, maka rasio tertinggi adalah program studi Pendidikan Teknik Informatika sebesar **102,33:1** untuk program S1 dan program studi Teknik Sipil sebesar **45,70:1** untuk program studi D3. Jika dilihat persentase antara mahasiswa yang terdaftar (registrasi) dengan calon mahasiswa yang diterima, maka Prodi yang memiliki persentase tertinggi adalah Pendidikan Teknik Boga (78%) untuk jenjang S1 dan Prodi Teknik Otomotif (95%) untuk jenjang D3. Secara rerata, maka prodi D3 (84%) memiliki tingkat kepercayaan dari calon mahasiswa baru yang lebih tinggi daripada jenjang S1 (68%).

Berdasarkan Tabel 9, dapat pula diketahui peringkat 3 (tiga) besar program studi berdasarkan jumlah animo calon mahasiswa yang mendaftar pada program studi tersebut sebagai berikut.

Tabel 10. Tiga besar animo calon mahasiswa baru tahun 2017

No.	Prodi	Jumlah Animo
Prodi S1		
1.	Pend. Teknik Sipil dan Perencanaan	4.214
2.	Pend. Teknik Informatika	4.093
3.	Pend. Teknik Boga	3.217
Prodi D3		
1.	Teknik Sipil	1.828
2.	Teknik Mesin	1.224
3.	Teknik Elektro	1.014

Data jumlah animo pendaftar, diterima dan terdaftar selama 3 tahun terakhir untuk masing-masing program studi yang ada di FT UNY secara rinci disampaikan dalam **Lampiran 3**.

Tabel 11. Jumlah mahasiswa aktif per semester genap 2017

No	Prodi	Jumlah
1	Pend. Teknik Elektro - S1	338
2	Pend. Teknik Elektronika - S1	207
3	Pend. Teknik Mesin - S1	354
4	Pend. Teknik Otomotif - S1	391
5	Pend. Teknik Sipil & Perencanaan - S1	478
6	Pend. Teknik Busana - S1	418
7	Pend. Teknik Boga - S1	378
8	Pend. Teknik Mekatronika - S1	325
9	Pend. Teknik Informatika - S1	310
10	Teknik Elektro - D3	92
11	Teknik Elektronika - D3	112
12	Teknik Mesin - D3	168
13	Teknik Otomotif - D3	127

No	Prodi	Jumlah
14	Teknik Sipil - D3	98
15	Teknik Boga - D3	112
16	Teknik Busana - D3	101
17	Tata Rias dan Kecantikan - D3	104
Total		4.113

Berdasarkan Tabel 1 dan Tabel 11 tersebut, maka rasio dosen : mahasiswa adalah **1:20,06**. Rasio tersebut masih ideal untuk pelaksanaan pembelajaran di FT UNY.

B. Jumlah Lulusan

Jumlah lulusan FT selama 3 tahun terakhir disampaikan dalam Tabel 11 sebagai berikut.

Tabel 12. Jumlah lulusan S1 dan D3 selama 3 tahun terakhir

Tahun	Jumlah Lulusan		
	S1	D3	Jumlah
2015	633	308	941
2016	651	292	943
2017	677	268	945

Data kelulusan di atas digunakan untuk mengukur tingkat kelulusan mahasiswa Fakultas Teknik dengan membandingkan jumlah mahasiswa terdaftar.

Tabel 13. Jumlah mahasiswa terdaftar S1 dan D3 selama 3 tahun terakhir

Tahun	Jumlah Mahasiswa Terdaftar		
	S1	D3	Jumlah
2015	676	247	923
2016	691	384	1.075
2017	544	359	903

Rerata jumlah lulusan dibandingkan mahasiswa terdaftar selama 3 tahun terakhir adalah 102%, 88%, 105% dengan kata lain produktivitas kelulusan selama tiga tahun terakhir adalah 98%.

C. Skor ProTEFL Mahasiswa

Rerata skor ProTEFL mahasiswa FT selama 3 tahun terakhir disampaikan dalam Tabel 13 sebagai berikut.

Tabel 14. Rata-rata Skor ProTEFL mahasiswa FT selama 3 tahun terakhir

Tahun	Rerata Skor
2015	403
2016	428
2017	419

Rerata skor ProTEFL mahasiswa pada tahun 2017 mengalami penurunan. Data mahasiswa yang lulus sebanyak 493 dari 993 mahasiswa yang mengikuti tes, atau kelulusannya mencapai 50%. Sedangkan rerata kelulusan di tingkat universitas mencapai 45%.

PRESTASI

A. Institusi

1. Akreditasi Prodi

Tabel 15. Akreditasi Prodi S1 dan D3

No	Program Studi	Akreditasi	Tahun SK	Kedaluwarsa
S1				
1	PT. Elektro	A	2015	31/10/2020
2	PT Mekatronika	A	2016	10/06/2021
3	PT. Elektronika	A	2016	10/06/2021
4	PT. Informatika	B	2016	14/07/2021
5	PT. Mesin	A	2015	01/08/2020
6	PT. Otomotif	A	2016	17/06/2021
7	PT. Sipil dan Perencanaan	A	2015	03/09/2020
8	PT. Boga	A	2015	28/03/2020
9	PT. Busana	A	2015	06/04/2020
D3				
10	Teknik Elektro	B	2013	13/12/2018
11	Teknik Elektronika	B	2013	22/11/2018
12	Teknik Mesin	B	2014	10/09/2019
13	Teknik Otomotif	B	2015	27/06/2020
14	Teknik Sipil	B	2017	10/08/2022
15	Teknik Boga	A	2014	28/12/2019
16	Teknik Busana	B	2014	01/10/2019
17	Tata Rias dan Kecantikan	A	2016	27/05/2021
18	Profesi Insinyur	(ijin operasional)	2017	-

Pada tahun 2017, program studi D3 Teknik Sipil FT telah memperoleh perpanjangan ijin operasional dengan akreditasi B. Pada tahun 2017, 89% program studi S1 terakreditasi A, sedangkan program studi D3 baru 25%.

2. Penyelenggaraan Seminar Nasional/Internasional

Tabel 16. Penyelenggara seminar nasional dan internasional th 2017

No.	Nama Kegiatan	Waktu	Pembicara Utama	Tempat
1.	Seminar Nasional Pendidikan Vokasional 2017	06 Februari 2017	Dr. Sumarno, Direktur P4TK BOE Malang	Gedung KPLT
2.	Seminar Nasional Elinvo 2017	14 September 2017	Dr. Ir. Agung Harsoyo, M.Sc., M.Eng, Komisioner BRTI	Gedung KPLT
3.	International Conference on Technology and Vocational Teacher (ICTVT)	28 September 2017	Dr. Ir. Paristiyanti Nurwardani, Direktur Pembelajaran, Kemenristekdikti	Hotel Sheraton
4.	Seminar nasional pendidikan vokasional teknik mesin	14 Oktober 2017	Ir. Drs. Asrizal Tatang, M.T. (Ketua Komisi Pelaksanaan Sertifikasi BNSP	Gedung KPLT
5.	Seminar Nasional Pendidikan Teknik Elektro	21 Oktober 2017	Ir. Munir Ahmad, Direktur Teknik dan Lingkungan Ketenagalistrikan, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM)	Gedung KPLT
6.	Seminar Nasional Perkembangan Teknologi Konstruksi dalam Mendukung Infrastruktur Berkelanjutan	28 Oktober 2017	Ir.Danis H. Sumadilaga, M.Eng., M.Sc. Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian PUPR	Gedung KPLT
7.	Seminar Nasional Otomotif	29 Oktober 2017	Dr. Pitoyo nugroho Joko baroto Widada, S.Pd.,	Gedung KPLT

No.	Nama Kegiatan	Waktu	Pembicara Utama	Tempat
8.	Seminar Boga, Busana, Rias	09 Desember 2017	Prod. Dr. Ir. Tridjoko Wisnu Murti, Ketua LPPOM	Gedung KPLT

3. Guest Lecture dan Studium Generale Dosen Luar Negeri

Fakultas Teknik senantiasa meng-*upgrade* dan meng-*update* pengetahuan dan keterampilan melalui berbagai hal, salah satunya dengan mendatangkan dosen tamu dari luar negeri untuk kegiatan kuliah umum dan PBM.

Tabel 17. Jumlah *guest lecture* dan studium generale selama 3 tahun terakhir

No.	Tahun	Jumlah
1.	2015	7
2.	2016	7
3.	2017	6

Pada tahun 2017 ini, FT UNY mendatangkan 2 dosen sebagai *guest lecture* di Pendidikan Teknik Elektro dari UTHM Malaysia dan Pendidikan Teknik Mesin dari Yamaguchi University Jepang. Selain itu, juga menyelenggarakan 4 kuliah umum dengan pemateri dari TU Dresden Jerman, UTHM Malaysia, National Yunlin University of Science and Technology Taiwan, dan The Education University of Hongkong. Data lebih detail mengenai *guest lecture* ini dapat dilihat dalam **Lampiran 4**.

4. Jurnal-jurnal di FT

Tabel 18. Jurnal-jurnal di FT UNY

No.	Nama Jurnal	Pengelola	Jumlah Terbitan			Jumlah Artikel			Ket.
			2015	2016	2017	2015	2016	2017	
1.	JPTK	FT	2	2	2	21	23	22	• Terindeks DOAJ • Terakreditasi B
2.	Inersia	PT Siper	1	2	2	10	18	12	Jurnal <i>online</i> melalui OJS
3.	Dinamika Vokasional Teknik Mesin	PT Mesin	-	1	2	-	9	18	• Jurnal cetak dan <i>online</i> melalui OJS • Proses indeksasi DOAJ dan IPI
4.	Elinvo	PT Elka	1	1	2	6	5	26	Jurnal <i>online</i> melalui OJS

Jurnal JPTK FT UNY pada awal Januari 2017 telah resmi terindeks oleh Directory of Open Acces Journals (DOAJ) dan per 30 Oktober 2017 JPTK terakreditasi B berdasarkan Surat Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 48a/E/KPT/2017. Sebuah torehan prestasi dan langkah maju dalam rangka peningkatan kualitas jurnal di UNY.

5. Pembangunan Gedung Lab IDB

UNY mendapat hibah IDB untuk pembangunan 13 gedung dan saat ini sedang proses pembangunan yang mencapai 60% dan ditargetkan pada semester Gasal TA 2017/2018 bisa

dipakai untuk pembelajaran. Khusus untuk Fakultas Teknik yang mendapat hibah pembangunan 3 gedung yaitu Lab Elektro dan Elektronika, Lab Mesin dan Otomotif, serta Lab Teknik Sipil dan Perencanaan, secara rinci disampaikan sebagai berikut.

Tabel 19. Detail pembangunan 3 gedung lab IDB di Fakultas Teknik

No.	Jenis	Lab Elektro dan Elektronika	Lab Mesin dan Otomotif	Lab Teknik Sipil dan Perencanaan
1.	Jumlah lantai	3	3	3
2.	Luas	1.618 m ²	2.101 m ²	2.029 m ²
3.	Ground floor	Audio Video Lab, Electronic Lab, Electric Power Protection Lab, Electric Power Lab, Verandah	Diesel Lab, Measurement Lab, Metrology Lab, Verandah	Structural Engineering Lab, Construction Materials Lab, Soil Mechanics Lab, Staff room, Storage room, Verandah
4.	2 nd Floor	Electric For Industry Lab, Technical Computer Networking Lab, Instrumentation Lab, Energi Conversion Lab, Verandah	Electric Automotive Lab, Pneumatic Hydraulics Lab, Technical Physics Lab, Verandah	Planning Lab, Instalation Lab, Staff room, Storage room, Verandah
5.	3 rd Floor	Electric System Lab, Computer Lab, Software Lab, Telecommunication Lab, Verandah	Drawing Lab, Computer Lab, Mechanical Lab, Verandah	Large Class room, Staff room, Storage room, Verandah

B. Dosen

1. Penelitian

Tabel 20. Jumlah judul dan dana penelitian masing-masing program studi selama 3 tahun terakhir

No	Nama Prodi	2015		2016		2017	
		Judul Penelitian	Dana (juta Rp)	Judul Penelitian	Dana (juta Rp)	Judul Penelitian	Dana (juta Rp)
(1)	(2)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Program Studi S1							
1	PT Elektro	29	720,5	8	198,6	15	862,5
2	PT Mekatronika	28	696	10	231	5	47
3	P.T. Elektronika	2	105	7	159,5	8	306
4	P.T.Informatika	23	953	4	135	2	106
5	PT. Mesin	12	245,5	15	666	17	1.166,2
6	PT. Otomotif	5	58,5	10	310	9	750
7	PT Sipil dan Per.	17	525	13	528,3	15	596
8	P.T. Busana	4	36,5	4	250	2	110
9	P.T. Boga	7	226	7	175	6	357,5
Program Studi D3							
10	T. Elektronika	3	180	1	10	4	139
11	T Elektro	6	126,5	4	35	5	155
12	T. Mesin	7	185,2	2	21	4	239,5
13	T. Otomotif	6	54	2	12	3	41
14	T Sipil dan Per	5	55	5	55	3	40
15	T. Busana	2	10	0	0	0	0
16	T. Boga	2	10	5	300	5	390
17	T. Rias dan Kec.	2	10	1	6	2	30
	Jumlah	160	4.196,7	98	3.092,4	105	5335,7

Jumlah judul penelitian selama 3 tahun terakhir fluktuatif menyesuaikan dana dan skim penelitian yang tersedia. Pada tahun 2017, jumlah penelitian yang berhasil dibiayai dari Kemenristekdikti berjumlah 37 judul dengan total dana Rp 4.094.000.000,-. Sedangkan 68 judul lainnya dibiayai universitas dengan total Rp 1.241.700.000,-.

2. PPM

Tabel 21. Jumlah judul dan dana kegiatan PPM masing-masing program studi selama 3 tahun terakhir

No	Nama Prodi	2015		2016		2017	
		Judul PPM	Dana (juta Rp)	Judul PPM	Dana (juta Rp)	Judul PPM	Dana (juta Rp)
(1)	(2)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Program Studi S1							
1.	PT Elektro	15	120	3	22,5	8	107,5
2.	PT Mekatronika	14	94	4	30	4	30
3.	PT Elektronika	2	92	1	7,5	6	77,5
4.	PT Informatika	7	100	0	0	1	7,5
5.	PT Mesin	10	382,5	6	262,5	7	220,0
6.	PT Otomotif	6	40	4	67,5	4	42,5
7.	PT Sipil dan Perancangan	7	140	9	67,5	8	140
8.	PT Busana	3	18	4	30	0	0
9.	PT Boga	6	81,5	4	64,5	2	30
Program Studi D3							
10.	T. Elektro	2	12	4	30	1	15
11.	T. Elektronika	1	6	0	0	4	72,5
12.	T. Mesin	7	254	7	356	5	202,5
13.	T. Otomotif	5	50	3	22,5	3	30
14.	T. Sipil dan Perancangan	2	25	4	149	1	7,5
15.	T. Busana	1	6	0	0	0	0
16.	T. Boga	2	12	1	7,5	3	62
17.	Tata Rias dan Kecantikan	1	6	0	0	0	0
	Jumlah	91	1.439	54	1.117	57	1.044,5

Tidak berbeda dengan penelitian, pada PPM pun jumlahnya juga fluktuatif menyesuaikan perubahan skim dan pendanaan yang tersedia. Pada tahun 2017, sebanyak 8 judul PPM berhasil memperoleh pembiayaan dari Kemenristekdikti dengan total dana Rp 567.000.000,-. Sedangkan 49 judul lainnya dibiayai universitas dengan total Rp 477.500.000,-.

3. Publikasi Jurnal

Tabel 22. Jumlah publikasi jurnal dosen FT selama 3 tahun terakhir

No.	Jenis	Jumlah		2017
		2015	2016	
1.	Publikasi dalam jurnal terakreditasi dalam negeri	11	21	16
2.	Publikasi internasional	4	8	58

Orientasi publikasi karya ilmiah dosen FT mengalami perubahan dari yang semula berorientasi pada jurnal nasional terakreditasi, secara signifikan beralih ke jurnal internasional.

4. HaKI (Hak atas Kekayaan Intelektual)

Data jumlah perolehan HaKI dosen Fakultas teknik selama 3 tahun terakhir disampaikan sebagai berikut.

Tabel 23. Jumlah perolehan HaKI dosen FT selama 2 tahun terakhir

Tahun	Jumlah
2015	5
2016	7
2017	26 (usulan)

Dosen FT terus meningkatkan upaya untuk memperoleh HAKI dimana pada 2017 HAKI dari FT UNY meningkat hingga 26 usulan dengan rincian 13 Hak Cipta dan 13 Paten. Hal ini menunjukkan bahwa dosen serta mahasiswa FT tidak pernah berhenti berkarya untuk memberikan sumbangsih pengetahuan kepada masyarakat.

Detail data HAKI disampaikan dalam **Lampiran 5**.

5. Penulisan Buku Ajar

Tabel 24. Jumlah penulisan buku ajar dosen FT melalui program yang didanai universitas

Tahun Usulan	Jumlah	Kumulatif
2015	10	10
2016	12	22
2017	19	41

Penulisan buku ajar dosen FT yang diprogramkan universitas terus mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Produktifitas dosen FT dalam penulisan buku ajar pada tahun 2017 sebanyak 19 judul. Para dosen FT pun juga menerbitkan bukunya secara mandiri melalui UNY Press dan penerbit-penerbit lainnya.

C. Mahasiswa

1. Judul PKM Didanai

Tabel 25. Jumlah judul PKM mahasiswa masing-masing program studi

No.	Program Studi	Jumlah Judul PKM		
		2015	2016	2017
Prodi S1				
1	PT. Elektro	8	7	9
2	PT. Mekatronika	14	13	7
3	PT. Elektronika	3	8	7
4	PT. Informatika	7	3	1
5	PT. Mesin	3	1	1
6	PT. Otomotif	10	1	1
7	PT. Sipil dan Perencanaan	4	0	0
8	PT. Boga	1	2	0
9	PT. Busana	3	3	0
Subtotal (a)		53	38	26
Prodi D3				
1	Teknik Elektro	6	1	3
2	Teknik Elektronika	1	2	1
3	Teknik Mesin	0	0	0

No.	Program Studi	Jumlah Judul PKM		
		2015	2016	2017
4	Teknik Otomotif	0	1	0
5	Teknik Sipil	0	2	0
6	Teknik Boga	0	0	1
7	Teknik Busana	0	0	0
8	Tata Rias dan Kecantikan	0	0	0
Subtotal (a)		7	6	5
TOTAL (a+b)		60	44	31

Jumlah judul PKM mahasiswa yang didanai selama tiga tahun terakhir mengalami penurunan karena penurunan kuota PKM secara nasional.

2. Mahasiswa Berprestasi

Tabel 26. Jumlah mahasiswa yang berprestasi dalam perlombaan

No	Jenis	Jumlah Mahasiswa Berprestasi		
		2015	2016	2017
1	Prestasi Tingkat Provinsi	53	86	8
2	Prestasi Tingkat Nasional	66	68	129
3	Prestasi Tingkat Internasional	29	30	66
	Total	148	184	203

Partisipasi mahasiswa dalam event perlombaan tingkat nasional dan internasional mengalami peningkatan yang signifikan. Partisipasi mahasiswa pada lomba tingkat provinsi turun 90,7% sedangkan lomba nasional dan internasional mengalami kenaikan masing-masing sebesar 89.7% dan 120%. Maknanya, orientasi mahasiswa terhadap perlombaan telah beralih dari perlombaan tingkat provinsi ke tingkat nasional dan internasional.

Detail prestasi mahasiswa selama tahun 2017 disampaikan dalam **Lampiran 6**.

3. Beasiswa

Tabel 27. Jumlah penerima beasiswa selama 3 tahun terakhir

No.	Jenis Beasiswa	Jumlah		
		2015	2016	2017
1	PPA	161	15	229
2	Bidik Misi	124	161	154
3	DIKPORA	3	5	6
4	BBP-PPA	161	15	0
5	Super Semar	11	0	0
6	Toyota-Astra	8	8	8
Total		468	204	397

Jumlah beasiswa yang diterima mahasiswa FT UNY fluktuatif sesuai dengan skim yang disediakan pemerintah dan pihak swasta.

PROFIL LULUSAN

A. IPK

Tabel 28. Rata-rata IPK Lulusan Prodi S1

No.	Program Studi	Rata-rata IPK		
		2015	2016	2017
1	PT. Elektro	3,21	3,29	3,32
2	PT Mekatronika	3,21	3,23	3,30
3	PT. Elektronika	3,30	3,33	3,42
4	PT Informatika	3,42	3,47	3,43
5	PT. Mesin	3,33	3,33	3,31
6	PT. Otomotif	3,20	3,24	3,30
7	PT. Sipil dan Perencanaan	3,19	3,17	3,27
8	PT. Boga	3,44	3,49	3,51
9	PT. Busana	3,50	3,46	3,51
	Fakultas	3,31	3,33	3,37

IPK rata-rata mahasiswa program studi S1 di FT UNY mengalami kenaikan selama tiga tahun terakhir. Rerata IPK S1 sejak tahun 2015 sudah di atas 3,3.

Tabel 29. Rata-rata IPK Lulusan Prodi D3

No.	Program Studi	Rata-rata IPK		
		2015	2016	2017
1	Teknik Elektro	3,15	3,17	3,15
2	Teknik Elektronika	3,14	3,26	3,31
3	Teknik Mesin	3,19	3,19	3,35
4	Teknik Otomotif	3,01	2,96	3,08
5	Teknik Sipil	3,04	3,02	3,11
6	Teknik Boga	3,41	3,48	3,56
7	Teknik Busana	3,41	3,47	3,43
8	Tata Rias dan Kecantikan	3,44	3,40	3,29
	Fakultas	3,22	3,24	3,29

Rerata IPK mahasiwa program studi D3 di FT UNY selama tiga tahun terakhir terus meningkat di atas 3,2.

B. Masa Studi

Tabel 30. Rata-rata masa studi Prodi S1

No.	Program Studi	Rata-rata masa studi (tahun)		
		2015	2016	2017
1	PT. Elektro	4,89	4,61	4,64
2	PT. Mekatronika	4,78	4,99	4,80
3	PT. Elektronika	5,30	5,27	5,00
4	PT. Informatika	5,01	5,11	5,13
5	PT. Mesin	4,86	4,47	4,67
6	PT. Otomotif	5,64	5,37	4,91
7	PT. Sipil dan Perencanaan	4,77	5,22	4,44
8	PT. Boga	4,68	4,43	4,51
9	PT. Busana	4,76	5,01	5,14
	Fakultas	4,97	4,94	4,80

Rerata masa studi lulusan prodi S1 di FT UNY selama tiga tahun terakhir semakin pendek. Masa studi mahasiswa S1 pada tahun 2017 lebih cepat 1 bulan 20 hari dibanding tahun 2016.

Tabel 31. Rata-rata masa studi Prodi D3

No.	Program Studi	Rata-rata masa studi (tahun)		
		2015	2016	2017
1	Teknik Elektro	3,62	3,74	3,79
2	Teknik Elektronika	4,08	3,43	3,30
3	Teknik Mesin	3,10	3,32	3,05
4	Teknik Otomotif	4,18	4,18	3,77
5	Teknik Sipil	3,48	3,51	3,28
6	Teknik Boga	3,16	2,85	2,85
7	Teknik Busana	3,06	2,97	2,94
8	Tata Rias dan Kecantikan	2,68	2,75	2,78
	Fakultas	3,42	3,34	3,22

Masa studi lulusan prodi D3 selama tiga tahun terakhir semakin pendek mendekati 3 tahun sesuai dengan rancangan kurikulum.

KERJASAMA

FT UNY menjalin kerjasama baik pada level nasional maupun internasional dengan berbagai instansi. Kerjasama internasional yang dijalin FT UNY meliputi ASEAN Vocational and Engineering Camp, PPL Internasional, Praktik Industri di Malaysia, dan Magang Industri di Jepang. Sedangkan kerjasama nasional meliputi kerjasama dengan pemerintah dan pihak swasta. Kerjasama dengan instansi pemerintah yaitu pelaksanaan Lomba Keahlian Guru Produktif SMK, Olimpiade Guru Nasional, Lomba Kompetensi Siswa SMK tingkat Provinsi DIY dan Kab. Klaten. Kerjasama dengan berbagai pihak swasta seperti dengan PT Schneider Electric, PT. Motul, PT Sayap Utama (Wings) dan lainnya.

Tabel 32. Jumlah aktivitas kerjasama FT UNY dengan instansi dalam negeri dan luar negeri selama 3 tahun terakhir

No	Jenis	Jumlah		
		2015	2016	2017
1	Kerjasama dengan instansi dalam negeri	40	19	13
2	Kerjasama dengan instansi luar negeri	15	14	13
TOTAL		55	33	25

Jumlah kerjasama FT dengan instansi baik di dalam dan di luar negeri cenderung menurun. Penurunan terjadi karena: (1) MoU yang habis masa berlakunya belum diperpanjang, (2) Kebijakan baru untuk lebih mengefektifkan pelaksanaan MoU yang sudah disepakati. Data rinci mengenai kerjasama yang dijalin FT UNY disampaikan dalam **Lampiran 7**.

A. PPL Internasional

Bekerjasama dengan Fakultas Pendidikan dan Teknik Vokasional Universiti Tun Huesin Onn Malaysia (UTHM) FT UNY rutin mengirimkan mahasiswa untuk melaksanakan Praktik Mengajar Internasional sebagai salah satu strategi menghadapi era Masyarakat Ekonomi Asean (MEA).

Tabel 33. Jumlah mahasiswa FT UNY peserta PPL Internasional

Jenis	Jumlah		
	2015	2016	2017
Mahasiswa peserta PPL Internasional Malaysia	9	9	6

B. Praktik Industri Internasional

FT UNY memberangkatkan enam mahasiswa dari Program Studi Pendidikan Teknik Elektro dan Pendidikan Teknik Mekatronika untuk praktik di perusahaan-perusahaan Malaysia. Program ini berlangsung selama 2 bulan yaitu dari 22 Juli sampai dengan 4 September 2017. Industri yang dijadikan mitra dalam pelaksanaan PI luar negeri adalah SSBA SDN. BHD. dan EKOVEST CONSTRUCTION SDN. BHD, Malaysia.

C. Magang Internasional

Menggandeng Domremy Co., Ltd, dan Japan CCS Co., Ltd (JCCS), FT UNY mengirimkan 30 mahasiswa dari Program Studi Pendidikan Teknik Boga dan 4 mahasiswa Pendidikan Teknik Mesin untuk magang di Jepang selama satu tahun penuh, Agustus 2017 – 2018. Hal ini sebagai upaya peningkatan kemampuan mahasiswa sesuai

kompetensinya agar kelak mampu bersaing di pasar kerja global.

D. Sit-In Mahasiswa

Tabel 34. Mahasiswa FT UNY peserta Sit-in Internasional

Kegiatan	Tempat	Waktu	Mahasiswa
ASEAN Vocational and Engineering Camp (AVEC)	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)	16-23 Juli 2017	Iqbal Debi Amzah dan Aditya Harist Ari Firmansyah

E. Olimpiade Guru Nasional

Direktorat Pembinaan Kursus dan Pelatihan, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan menunjuk Universitas Negeri Yogyakarta khususnya Fakultas Teknik sebagai Koordinator Olimpiade Guru Nasional (OGN) 2017. Kompetisi ini meliputi bidang Matematika, Fisika, Biologi, Kimia, Ekonomi, Sosiologi, Geografi, Sejarah, Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris, dan Penjasorkes.

F. Lomba Keahlian Guru Produktif SMK 2017

FT UNY ditunjuk oleh Direktorat Pembinaan Guru Pendidikan Menengah, Direktorat Jendral Guru dan Tenaga Kependidikan, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan untuk menyelenggarakan Lomba Keahlian Guru Produktif Sekolah Menengah Kejuruan Tingkat Nasional Tahun 2017. Bidang lomba meliputi Teknik Kendaraan Ringan, Teknik Permesinan, Multimedia, Teknik Komputer Jaringan, Akuntansi.

G. Hibah Alat dari PT Schneider Electric

FT UNY khususnya Jurusan Pendidikan Teknik Elektro mendapat hibah dari PT Schneider Electric berupa

11 alat senilai Rp. 406.486.000 serta bahan senilai Rp. 25 juta.

H. Kerjasama dengan PT Summarecon Tbk

Kerjasama yang dijalin dengan PT Summarecon Tbk dilakukan dalam pengembangan bahan ajar dan model pembelajaran pusat pelatihan tenaga kerja PT Summarecon Tbk Bidang Konstruksi.

PROGRAM PENGEMBANGAN FAKULTAS

Berkenaan dengan program pengembangan Fakultas Teknik memiliki 7 program utama yaitu:

1. Optimalisasi Program Studi Pendidikan Profesi Insinyur (PS PPI)
FT UNY resmi melaunching Program Studi Program Profesi Insinyur (PS PPI) pada 5 Desember 2017 di Ruang sidang Rektorat UNY. Hingga kini telah terdaftar 22 mahasiswa yang terdiri dari internal UNY dan dua orang dari luar.
2. Rintisan pendirian S1 Teknik Manufaktur, S1 Teknik Sipil, dan S1 Arsitektur.
3. Uji Sertifikasi Kompetensi Mahasiswa FT UNY
Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta bekerja sama dengan BSNP (Badan Nasional Sertifikasi Profesi) dan LSP (Lembaga Sertifikasi Profesi) menyelenggarakan uji kompetensi mahasiswa di lab dan bengkel FT UNY serta BLPT Yogyakarta.
4. Penyelenggaraan 4 seminar internasional yang ditargetkan artikelnya dimuat dalam prosiding terindeks Scopus.
5. Pembukaan prodi baru PPG
Berdasarkan pengumuman hasil evaluasi usulan prodi baru PPG, 37 usulan program studi semuanya disetujui. FT sendiri akan menyelenggarakan PPG untuk 9 program studi.
6. Merintis kelas unggulan di jurusan Pendidikan Teknik Otomotif bekerjasama dengan PT. Thiess Contractor Indonesia.
7. Menyusun dan merealisasikan target kinerja sesuai yang tertulis dalam kontrak kinerja dengan universitas. Selengkapnya disampaikan dalam **Lampiran 8**.

Demikian laporan kinerja ini kami buat dengan sebaik-baiknya dengan harapan laporan ini dapat menjadi bahan evaluasi demi perkembangan dan kemajuan Fakultas Teknik

UNY di masa yang akan datang. Selanjutnya, kami mohon maaf atas segala kekurangan dan kami sangat terbuka untuk segala kritik, saran dan masukan. Atas segala perhatian, kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

LAMPIRAN

Lampiran 1a. Data Dosen Tugas/Ijin Belajar S3 Luar Negeri

No.	Nama	Jurusan	Tempat Studi	Bidang Studi	Sumber Biaya
1	Beni Setya Nugraha	JUR. DIKNIK OTOMOTIF	Kun Shan University of Technology, Taiwan	Mechanical Engineering	BPPLN-DIKTI
2	Yuniar Indrihapsari, M.Eng.	JUR. DIKNIK ELEKTRONIKA	National Taipei University of Science & Technology	Computer & Informatics Engineering	Beasiswa dr NTUST
3	Suprpto, M.T	JUR. DIKNIK ELEKTRONIKA	National Yunlin University of Science and Technology	Electrical Engineering	BPPLN-DIKTI
4	Didik Hariyanta, M.T	JUR. DIKNIK ELEKTRO	Dresden University of Technology	Educational Technology	DIKTI-IGSP
5	Ibnu Siswanto, S.Pd.T., M.Pd	JUR. DIKNIK OTOMOTIF	National Yunlin University of Science and Technology	<i>Vocational and Technological Education</i>	BPPLN-DIKTI
6	Faqih Ma'arif, M.Eng.	JUR. DIKNIK SIPIL & PERENCANAAN	Beihang University, RRT	Teknik Sipil	Beasiswa dr Pemerintah RRT

Lampiran 1a. Data Dosen Tugas/Ijin Belajar S3 Dalam Negeri

No.	Nama	Jurusan	Tempat Studi	Bidang Studi	Sumber Biaya	
					Beasiswa	Mandiri
1	Hartoyo, M.Pd., M.T.	JUR. DIKNIK ELEKTRO	UNY	Pendidikan Tek. & Kejuruan	✓	
3	Yuwono Indro H, M.Eng	JUR. DIKNIK ELEKTRO	UNY	PTK	BPPDN-DIKTI (Dual Degree)	
4	K Ima Ismara, M.Pd., M.Kes	JUR. DIKNIK ELEKTRO	UGM	Ilmu Kedokteran dan Kesehatan		✓
5	Mutaqin, M.Pd, M.T	JUR. DIKNIK ELEKTRO	UNY	PTK		✓
6	Nur Kholis, M.Pd	JUR. DIKNIK ELEKTRO	UNY	PEP	BPPDN-DIKTI	
7	Totok Heru Tri Maryadi, M.Pd	JUR. DIKNIK ELEKTRO	UNY	PTK		✓
8	Herlambang Sigit Pramono, ST. M.Cs	JUR. DIKNIK ELEKTRO	UNY	PTK		✓
9	Toto Sukisno, S.Pd., M.Pd	JUR. DIKNIK ELEKTRO	UNY	PTK		✓
10	Mohammad Ali, M.T.	JUR. DIKNIK ELEKTRO	UNY	PTK		✓
11	Ilmawan Mustaqim, S.Pd.T.M.T.	JUR. DIKNIK ELEKTRO	UM	Teknologi Pembelajaran	BPPDN-Dikti	
12	Mashoedah, MT	JUR. DIKNIK ELEKTRONIKA	UNY	PTK	✓	
13	Aris Nasuha, MT	JUR. DIKNIK ELEKTRONIKA	ITS Surabaya	Teknik Elektro	✓	
14	Adi Dewanto, S.T., M.Kom.	JUR. DIKNIK ELEKTRONIKA	UNY	PEP	BPPDN-Dikti	
15	Slamet Karyono, M.T	JUR. DIKNIK MESIN	UNY	PTK	✓	
16	Syukri Fathudin AW,	JUR. DIKNIK MESIN	UNY	Manajemen		✓

No.	Nama	Jurusan	Tempat Studi	Bidang Studi	Sumber Biaya	
					Beasiswa	Mandiri
	M.Pd			Pendidikan		
17	Bambang Setiyo HP, M.Pd	JUR. DIKNIK MESIN	UNJ	Teknologi Pendidikan		√
18	Heri Wibowo, M.T	JUR. DIKNIK MESIN	UGM	Teknik Mesin	BPPDN-DIKTI	
19	Fredy Surahmanto, S.T., M.Eng.	JUR. DIKNIK MESIN	UGM	Teknik Mesin	BPPDN-DIKTI	
20	Riswan Dwi Djatmiko, M.Pd.	JUR. DIKNIK MESIN	UNY	PTK		√
21	Yatin Ngadiyono, M.Pd	JUR. DIKNIK MESIN	UNY	PTK		√
22	Edy Purnomo, M.Pd.	JUR. DIKNIK MESIN	UNY	PTK		√
23	Aan Ardian, M.Pd	JUR. DIKNIK MESIN	UNY	PTK		√
24	Paryanto, M.Pd.	JUR. DIKNIK MESIN	UNY	PTK		√
25	Tiwan, M.T.	JUR. DIKNIK MESIN	UGM	Teknik Mesin	BPPDN-Dikti	
26	Suhartanta, M.Pd	JUR. DIKNIK OTOMOTIF	UNY	PTK	√	
27	Gunadi, M.Pd	JUR. DIKNIK OTOMOTIF	UNY	PTK	BPPDN-DIKTI	
28	Sutiman, S.Pd, M.T	JUR. DIKNIK OTOMOTIF	UNY	PTK	BPPDN-DIKTI	
29	Yoga Guntur S, M.Pd	JUR. DIKNIK OTOMOTIF	UNY	PTK	BPPDN-DIKTI	
30	Amir Fatah	JUR. DIKNIK OTOMOTIF	UPI	Pengembangan Kurikulum	BUDI-DN	
31	Martubi, M.Pd., M.T.	JUR. DIKNIK OTOMOTIF	UNY	PTK		√
32	Muhkamad Wakid, S.Pd., M.Eng.	JUR. DIKNIK OTOMOTIF	UNY	PTK		√
33	Bambang Sulistyono, S.Pd., M.Eng.	JUR. DIKNIK OTOMOTIF	UNY	PTK		√

No.	Nama	Jurusan	Tempat Studi	Bidang Studi	Sumber Biaya	
					Beasiswa	Mandiri
34	Joko Sriyanto, M.T.	JUR. DIKNIK OTOMOTIF	UNY	PTK		✓
35	Sativa, M.T.	JUR. DIKNIK SIPIL & PERENCANAAN	UGM	Teknik Arsitektur	✓	
36	Darmono, M.T	JUR. DIKNIK SIPIL & PERENCANAAN	UNY	Manajemen Pendidikan		✓
37	Ikhwauddin, M. T.	JUR. DIKNIK SIPIL & PERENCANAAN	UNY	PTK		✓
38	Agus Santoso, M.Pd.	JUR. DIKNIK SIPIL & PERENCANAAN	UNY	PTK		✓
39	Sri Palupi, M.Pd	JUR. PEND. TEK. BOGA & BUSANA	UNY	PTK	BPPDN-DIKTI	
40	Ichda Chayati	JUR. PEND. TEK. BOGA & BUSANA	UGM	Ilmu Pangan	BPPDN-DIKTI	
41	Fitri Rahmawati, M.P	JUR. PEND. TEK. BOGA & BUSANA	UNY	PTK	BPPDN-DIKTI	
42	Yuswati	JUR. PEND. TEK. BOGA & BUSANA	UNY	PTK		✓
43	Minta Harsana	JUR. PEND. TEK. BOGA & BUSANA	UGM	Kajian Pariwisata	BPPDN-DIKTI	
44	Noor Fitrihana	JUR. PEND. TEK. BOGA & BUSANA	UNY	PTK	✓	

Lampiran 2a. Pelatihan tingkat internasional yang diikuti oleh dosen FT UNY tahun 2017

No.	Pelatihan	Waktu	Tempat	Dosen yang Mengikuti
1	4 th training in The Human Capacity Development: Competence development for the structural strengthening of the RCP network	29 Des 2016-14 Januari 2017	Bangkok, Thailand	Dr. Ratna Wardani, M.T
2	Short Course Programme in Hospitality, Tourism and Hotel Management	(29 Januari-12 Februari 2017)	International Business School The Hague, Netherland	Dewi Eka Murniati, S.E., M.M.
3	Short Course Training pada Fruit Carving dan Pengolahan Makanan Oriental	1 s.d 7 April 2017	di Saowabha Vocational College Bangkok	Dr. Kokom Komariah, Dr. Endang Mulyatiningsih, Yuriani, M.Pd, Dr. Badraningsih L, M.Kes (s.d 7 April 2017)
4	5th Worskhop 37i The Human Capacity Development Training Measures: Regional Cooperation 37i TVET Programme	16-20 Mei 2017	Vietnam	Dr. Ratna Wardani, M.T
5	AUN-QA Training Course for Accomplishing Programme Assesment	4-9 Juni 2017	Bangkok, Thailand	Nur Hasanah, M.Cs, dan Dr.Phil. Nurnehing Yuniarti, M.T
6.	The Strategic Leadership And Management Training Program For Higher Education Executive	26 July – 2 Agustus 2017	Adelaide, Australia	Dr. Widarto
7	SEAMEO VOCHTECH-TEMASEK Foundation-ITESS Technical Skills Programme for Upgrading TVET in	18-29 September 2017	Singapura	Dr. Widiastuti, M.Pd, Asi Tritanti, M.Pd, Dr. Nani Ratnaningsih, M.P.,

No.	Pelatihan	Waktu	Tempat	Dosen yang Mengikuti
	S.E.A on "Service Excellence in Hospitality"			Dewi Eka Murniati, M.M
8	Elabo Training System for Cooperation in Education with Siemens Industrial Factory of Elabo Training System	29 Okt- 6 Nov 2017	Jerman	Dr. Widarto, M.Pd & Totok Heru TM, M.Pd (29 Okt- 6 Nov 2017)

Lampiran 2b. Pelatihan tingkat nasional yang diikuti oleh dosen FT UNY tahun 2017

No.	Pelatihan	Waktu	Tempat	Dosen yang Mengikuti
1	Pelaatihan Start Tech Training Camp 2017	Gemalindo Indonesia	(23-24 Mei 2017)	Dr. Ir. Mujiyono, M.T Ilmawan Mustaqim, M.T dkk
2	Mengikuti Diklat Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah	Universitas Sebelas Maret	(24-30 April 2017)	Nur Hidayat, M.Pd

Lampiran 3. Jumlah Animo Pendaftar, Diterima dan Terdaftar Tahun Akademik 2015/2016 s/d 2017/2018

No	Program studi	2015/2016				2016/2017				2017/2018			
		Kuota	Animo	Diterima	Terdaftar	Kuota	Animo	Diterima	Terdaftar	Kuota	Animo	Diterima	Terdaftar
1	Pend. Teknik Elektro	80	1.513	109	86	80	1.461	96	80	80	1.631	100	63
2	Pend. Teknik Mekatronika	40	512	46	38	80	853	105	83	80	1.127	94	58
3	Pend. Teknik Elektronika	40	655	52	45	40	752	50	43	40	752	46	33
4	Pend. Teknik Informatika	40	3.667	47	35	40	3.656	49	42	40	4.093	46	31
5	Pend. Teknik Mesin	80	1.986	110	96	80	2.278	94	75	80	2.190	93	66
6	Pend. Teknik Otomotif	80	1.812	100	89	80	1.840	89	82	80	1.657	90	61
7	Pend. Teknik Sipil dan Perenc	120	2.774	149	112	120	3.351	146	121	120	4.214	148	99
8	Pend. Teknik Boga	80	2.690	108	90	80	2.759	94	81	80	3.217	96	75
9	Pend. Teknik Busana	80	2.335	98	85	80	2.561	94	84	80	2.708	90	58
Subtotal (a)		640	17.944	819	676	680	19.511	817	691	680	21.589	803	544
10	Teknik Elektro	30	137	35	22	40	427	52	40	40	1.014	48	39
11	Teknik Elektronika	40	75	45	33	40	302	64	48	40	485	48	39
12	Teknik Mesin	40	195	45	28	80	538	109	77	80	1.224	92	77
13	Teknik Otomotif	40	83	41	30	40	269	55	46	40	375	44	42
14	Teknik Sipil	40	192	48	31	40	754	61	39	40	1.828	49	41
15	Teknik Boga	40	88	47	31	40	347	54	49	40	694	52	44
16	Teknik Busana	40	56	43	35	40	334	47	41	40	405	46	39
17	Tata Rias & Kecantikan	40	94	46	37	40	207	53	44	40	363	48	38
Subtotal (b)		310	920	350	247	360	3.178	495	384	360	6.388	427	359
TOTAL (a+b)		950	18.864	1.169	923	1.040	22.689	1.312	1.075	1.040	27.977	1.230	903

Lampiran 4. Guest lecture 2017

No.	Dosen Tamu	Waktu	Asal Kampus
1	Prof. Koichi Goda, Ph.D.	24 – 31 Juli 2017	Yamaguchi University, Jepang
2	Megan Kirkham	02-13 Oktober 2017	Kangan Institute, Australia
3	Assoc. Prof. Dr. Margarita Pavlova	28 September 2017	Department of International Education and Lifelong Learning, The Education University of Hong Kong
4	Prof. Dr. paed. habil. Gisela Wiesner	29-30 September 2017	TU Dresden, Jerman
5	Prof. Ming Chang Wu, Ph.D	29 September 2017	Dekan National Yunlin University of Science and Technology, Taiwan
6	Mohd Safiee Idris	17 Desember 2017 – 19 Januari 2018	Universiti Tunn Hussein Onn Malaysia

Lampiran 5. Data Usulan Hakl Dosen/ Mahasiswa FT

No	Nama	Fakultas	Jenis HKI	Judul /Tema HKI	No. Pendaftaran
1.	Dr. Eng. Didik Nurhadiyanto, M.T., Dr. Ir. Mujiyono, M.T. W.Eng., IPM., Angger Gufita, A.Md.T., Riyadi Prabowo Moeety, A.Md.T., M. Facthurrahman Baihaqi, A.Md.T	FT	Hak Paten	Konverter Kit Untuk Mesin Motor Bakar Empat Langkah	S00201704044
2.	Dr. Ir. Mujiyono, M.T. W.Eng., IPM., Dr. Eng. Didik Nurhadiyanto, M.T., Angger Gufita, A.Md.T., Riyadi Prabowo Moeety, A.Md. T.,	FT	Hak Paten	Metode Mengkonversi Bahan Bakar Gas Menggunakan Konverter Kits untuk Mesin Motor Bakar Empat Langkah	S00201704041
3.	Muhammad Arbany Hafit Adhi Wijaya, dkk	FT	Hak Cipta	Wayang Elektronik "WELTRON"	C00201702921
4.	Dr. Ir. Mujiyono, M.T. W.Eng, IPM, dkk	FT	Hak Cipta	Buku Praktis Memahami dan Cara Memperoleh Hak Kekayaan Intelektual	C00201702928
5.	Mochamad Bruhi Triyono; Galeh Nur Indriatno Putra Pratama	FT	Hak Cipta	Buku: Panduan Model Manajemen Unit Produksi SMK	C00201702934
6.	Mochamad Bruhi Triyono; Galeh Nur Indriatno Putra Pratama	FT	Hak Cipta	Buku: Panduan Teacherpreneurship Sekolah Menengah Kejuruan	C00201702933
7.	Hardika Dwi Hermawan, Dr. Ratna Wardani, M.T	FT	Hak Cipta	Program Komputer AR-Card: Media Promosi Kerajinan Yogyakarta menggunakan Augmented Reality	
8.	Rio Nurtantyana, Handaru Jati, Ph.D	FT	Hak Cipta	Program Komputer: Aplikasi Rekomendasi dan Informasi Lokasi SMK "Direktori SMK"	
9.	Sidik Nurcahyo, S.Pd., Handaru Jati, Ph.D	FT	Hak Cipta	Program Komputer: Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Perguruan Tinggi Di Yogyakarta	
10.	Putut Aji Nalendro, SPd, dkk	FT	Hak Cipta	Program Komputer: Software Absensi Berbasis Web	

No	Nama	Fakultas	Jenis HKI	Judul /Tema HKI	No. Pendaftaran
11.	Riska Dami Ristanto, dkk	FT	Hak Cipta	Program Komputer: Inibaklatku" Aplikasi Tes Bakat sebagai Alat Bantu Deteksi Potensi untuk Proses Pemintan di SMA	
12.	Moch Solikin, M.Kes	FT	Hak Cipta	Alat Peraga: Training Kit untuk membelajarkan Kompetensi Elektronika Analog dan Digital Dasar Pada Bidang Otonomif	
13.	Arianto Ieman, dkk	FT	Paten Sederhana	Tungku Krusibel Kompak	
14.	Arianto Leman, dkk	FT	Paten Sederhana	Kowi Bersirip Spiral	
15.	Akhiha Runi Nur Rahayu, Handaru Jati, Ph.D	FT	Hak Cipta	Program Komputer: Perangkat Lunak Sistem Pendukung Keputusan Pembagian Kelompok Diskusi Buzz Group Berdasarkan Multiple Intelligences	C00201704577
16.	Galeh Nur Indriatno, dkk	FT	Hak Cipta	Buku Panduan Pembuatan Meja Tamu Clear Box	C00201704558
17.	Oby Zamisyak, Nur Imam Prayogo, Dessy Irmawati, M.T	FT	Hak Cipta	Alat Peraga Anami V3 Educational Robotic Kit	C00201705296
18.	Singgih Bekti Worsito, Moh. Ali, M.T, dkk	FT	HAk Paten	Alat Terapi Otot dan Sendi pada Lengan Penderita Stroke dengan <i>Graphic User Interface</i> (GUI) melalui <i>Smartphone Android</i>	
19.	I Gede Dangin B.K. Surya Nuarsa, Rustam Asnawi, dkk	FT	HAk Paten	Sepeda Listrik Dengan Dual Charging System yang dapat Dimonitoring dan Dikontrol dengan Aplikasi Android	
20.	Sigit Imam Sutaji, Dr. Fatchul Arifin, M.T., dkk	FT	HAk Paten	Alat untuk Memonitoring Tingkat Kemiringan dan Getaran Saat Berlatih	

No	Nama	Fakultas	Jenis HKI	Judul /Tema HKI	No. Pendaftaran
				Panahan	
21.	Istiqomah Ayu Mustika, Bekt Wulandari, M.Pd, dkk	FT	HAK Paten	Metode dan Alat untuk Mengatur Kecepatan Putar Kincir Air secara Otomatis dan Monitoring PH dengan pesan SMS Pemberitahuan	
22.	Singgih Bekt Worsito, Sigit Yatmono, M.T., dkk	FT	HAK Paten	Pengatur Temperatur Ruang Budidaya Otomatis Jamur Tiram Berbasis Internet of Things (IOT) dengan Kendali dan Akuisisi Data Menggunakan Smartphone Android	
23.	Dr. Mujiyono, Angger Gufita	FT	HAK Paten	Metode Pembilas Terpisah pada Mesin Dua Langkah	
24.	Ilham Surfani, Dr. Mujiyono, dkk	FT	HAK Paten	Pelontar Pakan Otomatis untuk Ikan atau Udang	
25.	Dr. Mujiyono, dkk	FT	HAK Paten	Burner Menggunakan Bahan Bakar Alternatif dengan Bantuan Uap Air Bertekanan	
26.	Aditya Dimas Daniel Saputro, Andik Asmara, M.Pd, dkk	FT	HAK Paten	Printer Plotter Pola Batik (P3B)	

Lampiran 6. Daftar prestasi mahasiswa FT UNY

No	Nama	NIM	Prodi	Tingkat	Prestasi	TIM
1	I Wayan Yogi Arta	15504251006	PT. Otomotif	Internasional	3rd Winner ICE & 2nd Safety Award	Garuda UNY
				Internasional	Best of best award, Best Team Work	Garuda UNY TEAM
2	Erwin Hanari S	14503244001	PT. Mesin	Internasional	3rd Winner ICE & 2nd Safety Award	Garuda UNY
				Internasional	Participant	Garuda UNY TEAM
3	Andri Janarko P	13504241015	PT. Mesin	Internasional	3rd Winner ICE & 2nd Safety Award	Garuda UNY
4	Nur Himawanto	13504244022	PT. Otomotif	Internasional	3rd Winner ICE & 2nd Safety Award	Garuda UNY
5	Elga Fajar Kurniawan	14504241022	PT. Otomotif	Internasional	3rd Winner ICE & 2nd Safety Award	Garuda UNY
				Internasional	Participant	Garuda UNY TEAM
6	Fasta Aula Hidayat	15504241003	PT. Otomotif	Internasional	3rd Winner ICE & 2nd Safety Award	Garuda UNY
7	Mustafit Septian	14509134003	PT. Otomotif	Internasional	3rd Winner ICE & 2nd Safety Award	Garuda UNY
				Internasional	Participant	Garuda UNY TEAM
8	Wahyu Saputra	14504241038	PT. Otomotif	Internasional	3rd Winner ICE & 2nd Safety Award	Garuda UNY
9	Rachmad Afandi	15504241009	PT. Otomotif	Internasional	3rd Winner ICE & 2nd Safety Award	Garuda UNY
10	Robi Febrianto	15504241038	PT. Otomotif	Internasional	3rd Winner ICE & 2nd Safety Award	Garuda UNY
				Internasional	Participant	Garuda UNY TEAM
11	Budiman Setyo Utomo	15507134001	PT. Elektronika	Internasional	3rd Winner ICE & 2nd Safety Award	Garuda UNY
				Internasional	Best of best award,	Garuda UNY TEAM

No	Nama	NIM	Prodi	Tingkat	Prestasi	TIM
12	Erwin Hanari Subarno	14503244001	PT. Mesin	Internasional	Best Team Work 3rd Winner ICE & 2nd Safety Award	Garuda UNY
13	Agung Priyono	14503241017	PT. Mesin	Internasional	3rd Winner ICE & 2nd Safety Award	Garuda UNY
14	Mifta Saputra	14504244009	PT. Otomotif	Internasional	Participant 3rd Winner ICE & 2nd Safety Award	Garuda UNY TEAM Garuda UNY
15	Prabasta Berlian Putra	14508134034	T. Mesin	Internasional	Best of best award, Best Team Work	Garuda UNY TEAM
16	Rizzal Hardiyanto	16504244012	PT. Otomotif	Internasional	Participant Best of best award, Best Team Work	Garuda UNY TEAM
17	Irmanto	14504241007	PT. Otomotif	Internasional	Participant Best of best award, Best Team Work	Garuda UNY TEAM
18	Suratijo	14504241024	PT. Otomotif	Internasional	Participant Best of best award, Best Team Work	Garuda UNY TEAM
19	Gea Lurudancang	15504244003	PT. Otomotif	Internasional	Participant Best of best award, Best Team Work	Garuda UNY TEAM
20	Indra Susila	15504241019	PT. Otomotif	Internasional	Participant Best of best award, Best Team Work	Garuda UNY TEAM
21	Nur Khamdan	16503244001	PT. Mesin	Internasional	Participant Best of best award, Best Team Work	Garuda UNY TEAM
22	Abdul Rosyid	16508134001	T. Mesin	Internasional	Best Of The Best Overall, Best Team Work	Garuda UNY TEAM
23	Agung Gumelar	16504241001	PT. Otomotif	Internasional	Best Of The Best Overall, Best Team	Garuda UNY TEAM

No	Nama	NIM	Prodi	Tingkat	Prestasi	TIM
					Work	
24	Teguh Arifin	13504241012	PT. Otomotif	Internasional	Participant	Garuda UNY TEAM
25	Deni Restu Wido	14504241011	PT. Otomotif	Internasional	Participant	Garuda UNY TEAM
26	Sultan Gunawan	14504241043	PT. Otomotif	Internasional	Participant	Garuda UNY TEAM
27	Dicky Putra Kurniawan	15504244007	PT. Otomotif	Internasional	Participant	Garuda UNY TEAM
28	Dwi Agung Yulianto	13503241010	PT. Mesin	Internasional	Participant	Garuda UNY TEAM
29	Chahyo Handoko	13504244002	PT. Mesin	Internasional	Participant	Garuda UNY TEAM
30	Ardi Maulana Mubarak	14508134025	T. Mesin	Internasional	Participant	Garuda UNY TEAM
31	Ilham Nofi Yoga	16504244001	PT. Otomotif	Nasional	Juara 2	Garuda UNY TEAM
32	Fauzi Ahmad Prapsita	15504241031	PT. Otomotif	Nasional	Juara 2	Garuda UNY TEAM
33	Alfian Andy Prasetya	15504244002	PT. Otomotif	Nasional	Juara 2	Garuda UNY TEAM
34	Teguh Toni Prasetyo	15504241039	PT. Otomotif	Nasional	Juara 2	Garuda UNY TEAM
35	Wahyu Arya Ruswanto	16504241004	PT. Otomotif	Nasional	Juara 2	Garuda UNY TEAM
36	Anggun Mahirezqi Hidayat	16504241046	PT. Otomotif	Nasional	Juara 2	Garuda UNY TEAM
37	Yudha Hindrawan	16504241049	PT. Otomotif	Nasional	Juara 2	Garuda UNY TEAM
38	Dwi Ahmad Arif	15504241037	PT. Otomotif	Internasional	Juara 1	BIOKI
39	Muhammad Rezky	13504241043	PT. Otomotif	Internasional	Juara 1	BIOKI

No	Nama	NIM	Prodi	Tingkat	Prestasi	TIM
	Fathurrochim					
40	Dyah Ayu Pratiwi	14501241030	PT. Elektro	Internasional	Silver Medal	Astrover
41	Ilham Surfani	13503241019	PT. Mesin	Internasional	Silver Medal	Astrover
				Propinsi	Juara 1	MAKRUVA
				Nasional	Juara 1	
				Internasional	Silver Medal	Astrover
42	Deni Kurnianto Nugroho	13520241018	PT. Informatika	Nasional	Juara 3	
				Internasional	Juara 1 & Special Award	Infinite
				Internasional	Juara 1	Infinite
				Nasional	Finalis	Infinite
43	Anjasmoro Adi Nugroho	14520241045	PT. Informatika	Internasional	Juara 1	UNY Team
				Internasional	Juara 2	UNY Smart
				Internasional	Juara 1	SMARTLET
				Internasional	Juara 1	SMARTFARM
44	Hernawan Prabowo	14502241029	PT. Elektronika	Internasional	Juara 1	ATASI
				Nasional	Juara 1	FISIOTOMATION
				Nasional	Juara 1	FARMTECH
				Internasional	Most Complete OSH Winner	Wisanggeni Team
45	Ermalia Nur Hidayah	15505244001	PT. Sipil	Internasional	Most Complete OSH Winner	Wisanggeni Team
46	Muhammad Fahmi Ma'ruf	14505244004	PT. Sipil	Internasional	Most Complete OSH Winner	Wisanggeni Team
44	Muhammad Lutfil Hakim	14518241001	PT. Mekatronika	Internasional	Juara 3	Proxybeas
				Nasional	Poster Favorit	Grhadika Andikari Wardana
				Nasional	Juara 1	Joglo Kebon
				Nasional	Juara 3	ACC
45	Indra Dwi Suryanto	13501241006	PT. Elektro	Internasional	Juara 1	
				Internasional	Juara 2	

No	Nama	NIM	Prodi	Tingkat	Prestasi	TIM
				Internasional	Juara 2	
				Internasional	Juara 1	
				Provinsi	Juara 1	
				Provinsi	Juara 2	
46	Mohammad Giffari Anta Pradana	15502241017	PT. Elektronika	Internasional	Juara 1	Matriks
				Internasional	Juara 1	ATASI
				Nasional	Juara 1	ATASI
				Nasional	Juara 1	SQUIDWORLD
				Nasional	Juara 2	EI - Group
47	Lailaturrahmi Ramadhani	15511241047	PT. Boga	Internasional	Juara 1	
48	Azhim Rosyed Ibrahim	13520241005	PT. Informatika	Internasional	Gold Medal, Special Award	INFINITE
49	Abdurrohman Vawas	13520241014	PT. Informatika	Internasional	Gold Medal, Special Award	INFINITE
50	Amalia Rohmah	16507134019	T. Elektronika	Internasional	Gold Medal	UNY
				Internasional	Gold Award	UNY
				Nasional	Juara 1	
				Nasional	Juara 2	UNY
				Provinsi	Juara 2	UNY
				Nasional	Juara 1	UNY
				Nasional	Juara 3	UNY
51	Singgih Bektii Worsito	14518244017	PT. Mekatronika	Nasional	Juara 2	UNY
				Internasional	Juara 1	FISIOTOMATION
				Internasional	Juara 1	UNY Smart
				Internasional	Juara 1	UNYDEV
				Nasional	Juara 1	UNY_AIR
				Nasional	Juara 2	UNY Thabrani

No	Nama	NIM	Prodi	Tingkat	Prestasi	TIM
52	Hasaka Dewa Ranga	14510134006	T. Sipil	Internasional	Juara 3	UNY
				Nasional	Juara 3	UNY
				Nasional	Juara 1	UNY
				Nasional	Juara 3	UNY
53	Sahril Afandi	14505241067	PT. Sipil	Internasional	Juara Kategori The most Complete OSH	Wisanggeni
				Nasional	Juara 3	Khresna
54	Ridwan Majid	14502241002	PT. Elektronika	Internasional	Juara 2	POP UP BOOK LEARNING MEDIA BASED ANDROID QR CODE FOR ELEMENTARY STUDENT
55	Linda Noviasari	14502241027	PT. Elektronika	Internasional	Juara 1	S-Farm
56	Dina Nugrahani	17513244005	PT. Busana	Nasional	Juara 3	
				Internasional	Juara 3	
57	Muhammad Agus Saparudin	17503247007	PT. Mesin	Internasional	Juara 3	UNY
				Nasional	Juara 2	UNY
				Nasional	Juara 3	UNY
				Provinsi	Juara 1	UNY
58	Chiva Olivia Bilah	16520244016	PT. Informatika	Internasional	Juara 3	Exholler
59	Taufik Anwar Sholikin	14520244004	PT. Informatika	Internasional	Juara 3	Exholler
				Internasional	Juara 2	Orabelle
				Nasional	Juara 2	Orabelle
				Nasional	Juara 2	Tuid
60	Ageng Widi Atmoko	14501241032	PT. Elektro	Nasional	Juara 2	Ngeart Studio
				Internasional	Juara 3	ANCLID
				Internasional	Juara 2 Category	ADEFED

No	Nama	NIM	Prodi	Tingkat	Prestasi	TIM
					Electrical Engineering	
				Internasional	Juara 1 Category Mechanical Engineering	COOD T
				Internasional	Juara 2	
61	Dewi Triantini	15501241043	PT. Elektro	Internasional	Silver Medal	Smart Caw
62	Muhammad Solikhin	16504244011	PT. Otomotif	Nasional	Juara 3 Prestasi Senior Putra	
				Internasional	Juara 1	
				Internasional	Younger Participant	
				Internasional	Bronze Medal	Endomedy
63	Adhe Herlambang	16508134041	T. Mesin	Nasional	Juara Harapan 1	WinnerCAD
				Nasional	Juara 2	Jawara UNY
				Nasional	Juara 2	WinnerCAD
				Nasional	Juara 3	
64	Khoirudin Nur Kholifah	16518244014	PT. Mekatronika	UNY	Juara 2	Anggota
				UNY	Juara 3	
				Nasional	Juara Harapan 2	Ketua
				Internasional	Juara 3	Anggota
				Internasional	Juara 2	Padimax
65	M. Garin Alkautsar Rozid	16518244021	PT. Mekatronika	Nasional	Juara Harapan 2	Boat
				Provinsi	Juara 1	SMOBER
				Nasional	Juara 2	Allahu Akbar
				Nasional	Juara 1 Best innovation	Man Jadda WaJada
66	Rizal Justian Setiawan	17503247010	PT. Mesin	Internasional	The Best Technopreneur Proposal Project	

No	Nama	NIM	Prodi	Tingkat	Prestasi	TIM
				Internasional	Juara 2	UNY A
				Nasional	Juara 2	Al-Kahfi
				Internasional	Juara 1	Barakallah
				Internasional	Juara 3	Anclind
				Internasional	Juara 1	UKMP UNY
				Internasional	The Grand Award, Juara 1	
				Nasional	Juara 1	UKMP UNY
				Nasional	Juara 2	
				Nasional	The Best Delegate	

No	Nama	NIM	Prodi	Tingkat	Prestasi	TIM
67	Rizky Hadi Budi M.	14518241050	PT. Mekatronika	Regional	Juara 2	Maestro Evo
68	Corina Nur Widvastika	14518241046	PT. Mekatronika	Regional	Juara 2	Maestro Evo
69	Dicky maulana Yusuf	16518241037	PT. Mekatronika	Regional	Juara 2	Maestro Evo
70	Tri Handayani	15518244002	PT. Mekatronika	Regional	Juara 2	Maestro Evo
71	Hilmi Musthafa Albasyir	15518241029	PT. Mekatronika	Regional	Juara 2	Maestro Evo
72	Nurul Ubudiyah	16502241024	PT. Elektronika	Regional	Juara 2	Maestro Evo
73	Agustin prima Putri	14518244010	PT. Mekatronika	Regional	Juara 2	Maestro Evo
74	Ridho Abdul Sidiq	15507134028	T. Elektronika	Regional	Juara 2	Maestro Evo
75	Arif Nur Rokhman	15516241025	PT. Mekatronika	Regional	Juara 2	Maestro Evo
76	Riky Wahyudi	14518241013	PT. Mekatronika	Regional	Juara 2	Maestro Evo
77	Yunus Karsiana	14518244008	PT. Mekatronika	Regional	Juara 2	Maestro Evo
78	Vando Gusti Alhakim	14518244011	PT. Mekatronika	Nasional	Juara 1	Rosemery
79	Dwi Permana Putra	15518241030	PT. Mekatronika	Regional	Juara 2	
				Nasional	Juara 1	Rosemery
80	Gito Syahril Fajar	16506134005	T. Elektro	Nasional	Juara 1	Rosemery

No	Nama	NIM	Prodi	Tingkat	Prestasi	TIM
				Regional	Juara 2	
81	Afif Roko Bagus Kirono	16518244006	PT. Mekatronika	Nasional	Juara 1	Rosemery
82	Ridho Prasakti	15502241029	PT. Elektronika	Regional	Juara 2	
				Nasional	Juara 1	Rosemery
				Regional	Juara 2	
83	Renaldi Anggriawan	16518244008	PT. Mekatronika	Nasional	Juara 1	Rosemery
				Regional	Juara 2	
84	Y	16518244027	PT. Mekatronika	Nasional	Juara 1	Rosemery
				Regional	Juara 2	
85	Muhamad Ridwan Apriansyah	14518241052	PT. Mekatronika	Nasional	Juara 1	Rosemery
				Regional	Juara 2	
86	Rahmad Prasetyo	15501244011	PT. Elektro	Nasional	Juara 1	Rosemery
				Regional	Juara 2	
87	Putri Rahmawati	16518241006	PT. Mekatronika	Nasional	Juara 1	Rosemery
				Regional	Juara 2	
88	Vivi Melina Sari	15501244006	PT. Elektro	Nasional	Juara 1	Rosemery
				Regional	Juara 2	
89	Baskoro Waskito	14518241030	PT. Mekatronika	Regional	Juara 2	
90	Eko Heriyanto Saputro	14518241020	PT. Mekatronika	Regional	Juara 2	
91	Hendi Suprihono	15502241008	PT. Elektronika	Regional III	Juara Harapan 2	Gareng Punk
				Nasional	Peringkat 10	Gareng Punk
92	Anggi Eko Pambudi	16502241019	PT. Elektronika	Regional III	Juara Harapan 2	Gareng Punk
				Nasional	Peringkat 10	Gareng Punk
93	Hendi Saktia	16502244008	PT. Elektronika	Regional III	Juara Harapan 2	Gareng Punk
				Nasional	Peringkat 10	Gareng Punk
94	Alwi Widi Pradana	15507134032	T. Elektro	Regional III	Juara 1	MOBO-EVO

No	Nama	NIM	Prodi	Tingkat	Prestasi	TIM
95	Ovi Tri Hartatik	15518241011	PT. Mekatronika	Regional III	Juara 1	MOBO-EVO
96	Nadiyah Wahyu Nur Setiasari	16501241011	PT. Elektro	Regional III	Juara 1	MOBO-EVO
97	Ahmad Wafi Nurmukti Wibowo	15501241020	PT. Elektro	Regional III	Juara 1	MOBO-EVO
98	Suprayoga Erdlin Wicaksono	15518244003	PT. Mekatronika	Regional III	Juara 1	MOBO-EVO
99	Anis Lestari	16518244043	PT. Mekatronika	Regional III	Juara 1	MOBO-EVO
100	Muhammad Rafii Naufal	14518244003	PT. Mekatronika	Regional III	Juara 1	MOBO-EVO
101	Ihsan Syarifuddin	14518244016	PT. Mekatronika	Regional III	Juara 1	MOBO-EVO
102	Indriya Galih Prayogi	14518244001	PT. Mekatronika	Regional III	Juara 1	MOBO-EVO
103	Dwi Agus Ardiyanto	14518241004	PT. Mekatronika	Regional III	Juara 1	MOBO-EVO
104	Hasan Anwi Nur Zaman	14518241037	PT. Mekatronika	Regional III	Juara 1	MOBO-EVO
105	Yoga Bagas Pratama	15518241010	PT. Mekatronika	Regional III	Juara 1	MOBO-EVO
106	Yuli Pramono	14518244012	PT. Mekatronika	Regional III	Juara 1	MOBO-EVO
107	Thoha Ardiansyah	14502244012	PT. Elektronika	Regional III	Juara 1	MOBO-EVO
108	Amriani Amelia Fayza	16506134018	T. Elektro	Regional III	Juara Harapan 2	Gareng Punk
				Nasional	Peringkat 10	Gareng Punk
109	Aldi Herjantono	16507134044	T. Elektronika	Regional III	Juara Harapan 2	Gareng Punk

No	Nama	NIM	Prodi	Tingkat	Prestasi	TIM
				Nasional	Peringkat 10	Gareng Punk
110	Rahmat Nur Shidiq	16501241003	PT. Elektro	Regional	Juara 2	Maestro Evo
111	Julian Prio Dwi Nugroho	16513244015	PT. Busana	Nasional	Juara 3	Mobile Robotic
112	Wahyu Agung Adi Setiawan	16511241015	PT. Boga	Nasional	Juara 2	Tim Karnaval FT UNY
113	Nurika Zahra Maulidika Putri	16513241037	PT. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
114	Teramitha Yumna Cahyadewi	16513241006	PT. Busana	Nasional	Juara 2	Tim Karnaval FT UNY
115	Dheslia Suriandari	16513241032	PT. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
116	Nurul Amalia Sabrina	16514134021	PT. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
117	Umi Kholifah	16514134014	PT. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
118	Eka Mulyanti	16519134044	Tata Rias	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
119	Arifah Umi Salamah	16514134006	T. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
120	Rizki Karina Rachmawati	16514134022	T. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
121	Syifa Fauziyah	16513244019	PT. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
122	Muhammad Wahyu Fauzin	15518241003	PT. Mekatronika	Nasional	Juara 2	Tim Karnaval FT UNY
123	Nurul Hikmah Huri'in	15514134008	T. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
124	Asrifa Sakinah	15519134024	Tata Rias	Nasional	Juara 2	Tim Karnaval FT UNY
125	Alifa Gismaya Dewanti	15514134016	T. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
126	Freshi Kavita Sandy	15514134007	T. Busana	Nasional	Juara 2	Tim Karnaval FT UNY
127	Okta Helmi Indriyani	15514134013	T. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
128	Tiara Fadhillah	15514134012	T. Busana	Nasional	Juara 2	Tim Karnaval FT UNY

No	Nama	NIM	Prodi	Tingkat	Prestasi	TIM
129	Atik Alifah	15514134028	T. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
130	Affiah Nadhira Faiz	14513244006	T. Busana	Nasional	Juara 2	Tim Karnaval FT UNY
131	Selvana Heruka	13513244004	PT. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
132	Septiani Kartika Sari	13513244010	PT. Busana	Nasional	Juara 2	Tim Karnaval FT UNY
133	Arum Shalikah	14513244024	PT. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
134	Yasni Prasintamara	16514134026	T. Busana	Nasional	Juara 2	Tim Karnaval FT UNY
135	Nimas Laviana Monajati	16513244009	PT. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
136	Fina Ida Matussilmi	16513244020	PT. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
137	Dina Maryu Leha	16513244016	PT. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
138	Anggraeni Dewi Puspita Sari	16513241046	PT. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
139	Tri Aida	16514134011	T. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
140	Rina Agustiyani	16513241030	PT. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
141	Farida Kusumaningtyas	16513244029	PT. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
142	Dyah Ambarwati	16513241005	PT. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
143	Erica Novita Sari	16513244007	PT. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
144	Abdullah Boy Wicaksono	16513244003	PT. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
145	Huswaton Naufa	16513244008	PT. Busana	Provinsi	Juara 2	Tim Karnaval FT UNY
146	Endah Nurviana Sari	16514134005	T. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
147	Rifqi Khoerunisa'	16514134001	T. Busana	Nasional	Juara Harapan 6	Tim Karnaval FT UNY
148	Ulfa Lailatul Safa'ah	16513244002	PT. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
149	Siti Nurhayati	16513241044	PT. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY

No	Nama	NIM	Prodi	Tingkat	Prestasi	TIM
150	Citrawati Ika Wahyudi	16513244010	PT. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
151	Marisa Agustianingsih	16514134003	T. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
152	Inda Sari	16513249002	PT. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
153	Riki Ramadhon Pratama	16511249002	PT. Boga	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
154	Wafiqah Hayatina	16514134007	T. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
155	Dewi Rahmawati	16519134025	Tata Rias	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
156	Nofa Kamila	16514134012	T. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
157	Thiessa Krisnanda	16513241011	PT. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
158	Fairuz Qu Ratu Ayu	16519134010	Tata Rias	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
159	Niken Widyaningrum	16514134013	T. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
160	Indi	16513249001	PT. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
161	Dian Mar'atul Allama	16514134027	T. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
162	Nurul Huda Ashari	16513241042	PT. Busana	Nasional	Juara 1	Tim Karnaval FT UNY
163	Andri Muhyidin	15520241008	PT. Informatika	Nasional	Juara 2	CAR Learning
				Nasional	Juara 1	Konselorku
				Nasional	Didanai	Go Braille
164	Galih Jefry Sagita	14501244007	PT. Elektro	Nasional	Juara 3	Mobile Robotic
165	Arizka Setya Windhiarti	15505241058	PT. Sipil	Nasional	Juara 3	Penelitian UNY
166	Luthfan Intisyamuddin	16502241020	PT. Elektronika	Nasional	Juara 2	LNR
167	Shintia Rica Mardhatillah	16505241063	PT. Sipil	Nasional	Juara 3	
168	Khabib Anwari	15511244005	PT. Boga	Nasional	Juara 1	Joglo Kebon
169	Ahmad Fahmi Aisar	16520241006	PT. Informatika	Nasional	Juara 3	VGAS
				Nasional	Best Poster	VocApp
				Nasional	Best Poster	VocApp
170	Fuad Reza Pahlevi	16520244005	PT. Informatika	Nasional	Juara 1	OOPZ
171	Farida Hardyanti	16507134002	T. Elektronika	Nasional	Juara 1	
172	R. Amirur Rajif	16507134028	T. Elektronika	Nasional	Juara 1, Juara Harapan 3	
173	Fahrudin Hasan	16501244010	PT. Elektro	Nasional	Juara 1	Team - Ichibot
174	Abdul Baqi Rahman	16507134041	T. Elektronika	Nasional	Juara 1	
175	Arif Lutfi Fuadi	14501244004	PT. Elektro	Nasional	Finalis	PKM T UNY (TOP

No	Nama	NIM	Prodi	Tingkat	Prestasi	TIM
176	Haris Erdyanto	14501244006	PT. Elektro	Nasional	Finalis	PKM T UNY (TOP COYS)
177	Afunia Bundha Lasera	14502241012	PT. Elektronika	Nasional	Juara 3	PASTIKUBISA
				Nasional	Juara Favorit	
				Nasional	Juara Poster	
				Nasional	Finalis	
178	Luthfiandira Zulfi Sabrina	17513244019	PT. Busana	Provinsi	Juara 1	
179	Luthfi Hibatul Aziz	16502241001	PT. Elektronika	Nasional	Medallion for Excellence	
180	Muhammad Faizud Daroni	17502444006	PT. Informatika	Nasional	Juara 1	ICHibot G-Force
181	Agus Setyawan	13502241008	PT. Elektronika	Nasional	Juara 3	
				Nasional	Juara Favorit	PASTIKUBISA
				Provinsi	Juara 3	
182	Mumtaz Fuadi Ahmad	15520241019	PT. Informatika	Nasional	Peringkat 10 Besar	GO BRAILLE
183	Satrio Sigit Purnomo	14503241018	PT. Mesin	Provinsi	Juara 2	
184	Galih Malela Damaraji	14520241038	PT. Informatika	Provinsi	Juara 3	TTG 1.0
185	Desfizar Marry Rinugraha	16511244004	PT. Boga	Nasional	Juara Harapan 1	TTG 1.0
186	Achmad Ikhwansyah	16503244003	PT. Mesin	Nasional	Juara 3	E-Govdev
187	Aditya Nur Riskan Nugroho	15520241009	PT. Informatika	Nasional	Juara Harapan 1	WinnerCAD
188	Oby Zamisyak	13502241014	PT. Elektronika	Nasional	Juara 3	Elderberry
189	Milu Kurniati	15511241040	PT. Boga	Nasional	Juara 2	Yogya Komik
190	Yeyen Yuristary	14505241067	PT. Sipil	Nasional	Juara 1	
191	Rismi Syamsiki Atmawuri	17505241013	PT. Sipil	Nasional	Juara 3	Khresna

No	Nama	NIM	Prodi	Tingkat	Prestasi	TIM
192	Alfian Fahri Akbar	16510134007	T. Sipil	Nasional	Juara 2	
193	Lufti Aulia Syafa'atin	16510134005	T. Sipil	Nasional	Juara 2	
194	Wahyu tri Pamungkas	16510134008	T. Sipil	Nasional	Juara 2	
195	Khafit Alif Fa'iz	16507134011	T. Elektronika	Nasional	Juara 1	
				Nasional	Juara 1	
				Nasional	Juara 1	
				Nasional	Juara 1	

No	Nama	NIM	Prodi	Nama Event		Prestasi
196	Ahmad Fatwa Falah	15505241038	PT. Sipil	Pekan Olahraga Daerah DIY (PORDA DIY)		Juara 1
197	Arinta Deka Wati	16514134017	T. Busana	Liga 3 Regional DIY		Juara 1
198	Fany Dwi Sasongko	16505241034	PT. Sipil	Lomba Seleksi Daerah ASEAN Skills Competition XII DIY		Juara 3
199	Ika Ruyanah	17518241008	PT. Mekatronika	Chemistry Futsal Competition		Juara 1
				Lomba Baris Berbaris		Juara 2
				Lomba Ketahanan Ketepatan Berbaris		Juara 1
				Lomba Unjuk Gelar (LUG)		Juara 3
200	Syamsul Maarif	16518244016	PT. Mekatronika	Lomba Baris Berbaris Pendek Putri		Juara 3
				Lomba Baris Berbaris Campuran		Juara 3
				Invitasi Panahan Bupati Cup Magelang		Juara 2
				Invitasi Panahan Bupati Cup Magelang		Juara 2
201	Derry Laksmna Putra	15520241005	PT. Informatika	PORDA XIV DIY 2017 Cabor Drum band Nomor LKKB Campuran 6.000 meter		Juara 1
				PORDA XIV DIY 2017 Cabor Drum band Nomor LBJP Campuran 800 meter		Juara`1
				PORDA XIV DIY 2017 Cabor Drum Band Nomor LUG		Juara 2
				PORDA XIV DIY 2017 Cabor Drum Band		Juara 2

No	Nama	NIM	Prodi	Nama Event	Prestasi
				Nomor LBJP Campuran 800 meter	
202	Fajar Buyung Effendi	15502241009	PT. Elektronika	Multimedia Festival 2017 : Lomba Fotografi dan Design Poster untuk Mahasiswa tingkat DIY	Juara 1 Lomba Fotografi
203	Rino Prihantoro	16518244007	PT. Mekatronika	Lomba Proposal PKM 5 Bidang ERIC tahun 2017	Juara 2

Lampiran 7a. Daftar aktivitas kerjasama Dalam Negeri FT UNY 2017

NO.	NAMA KEGIATAN	TANGGAL PELAKSANAAN	HASIL
1.	Rekrutmen Alumni	23 Maret 2017	30 Mahasiswa Prodi Pendidikan Teknik Elektro diembatani untuk masuk ke Industri
2.	Training dan Sertifikasi	10 Mei 2017	50 mahasiswa mengikuti training dan sertifikasi
3.	Rekrutmen Alumni	12 Juni 2017	91 Alumni dari otomotif, mesin, elektro, elektronika, informatika dan sipil & perencanaan diembatani untuk masuk ke Industri
4.	Magang Prodi Program Profesi Insinyur	Mei - September 2017	Prodi Program Profesi Insinyur
5.	Seleksi Daerah Indonesian Skills Competition XII	18-20 Juli 2017	5 bidang keilmuan : <i>Beauty Therapy, Welding, Web Design, Graphic Design, dan Fashion Technology</i>
6.	Olimpiade Guru Nasional (OGN) dan Lomba Kompetensi Guru (LKG) Produktif SMK.	18 Juli 2017	
7.	LKS Kabupaten Klaten	08-09 Agustus 2017	Seluruh jurusan mengadakan LKS
8.	Perjanjian Kerjasama dengan PT. Motul Indonesia	15 Agustus 2017	Dukungan terhadap kegiatan Tim Garuda UNY Racing Team (GURT) di berbagai kejuaraan tingkat nasional dan internasional dan juga untuk meningkatkan kualitas proses pembelajaran di FT UNY.
9.	PPG dalam Jabatan Bersubsidi	04 Agustus - Desember 2017	Peningkatan kompetensi guru profesional Jurusan Elektronika dan Otomotif
10.	LKS SMK DIY	28 - 29 Oktober 2017	Lomba Kompetensi Siswa (LKS) SMK se Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) khususnya bidang Teknologi dan rekayasa
11.	Penandatanganan Kerjasama dengan Balai Penerapan Teknologi Konstruksi Direktorat Jenderal Bina Konstruksi Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat	23 November 2017	Kerjasama dalam program peningkatan kompetensi bidang jasa konstruksi mahasiswa UNY

Lampiran 7b. Daftar aktivitas kerjasama Luar Negeri FT UNY 2017

NO.	NAMA KEGIATAN	TANGGAL PELAKSANAAN	HASIL
1.	OUTBOUND MOBILITY IN Industrial Training UTHM	16 Januari -12 Februari 2017	Tujuh orang mahasiswa FPTV UTHM mengikuti magang (PI) mahasiswa internasional di Industri
2.	Shortcourse on Pattern Recognition	28 Februari 2017	30 dosen dan 20 mahasiswa FT mengikuti <i>shortcourse</i> selama 8 jam
3.	OUTBOUND MOBILITY IN Teaching Practice UTHM	02 Mei -19 Juni 2017	13 Orang mahasiswa FPTV UTHM mengikuti Program Praktik Mengajar Internasional
	MOA dengan SAOWABHA VOCATIONAL COLLEGE, THAILAND	13 Juli 2017	Kerjasama dengan FT UNY ini lebih jauh menitikberatkan pada kolaborasi dengan Jurusan Pendidikan Teknik Boga dan Busana (PTBB), potensi kerjasama yang bisa dilakukan seperti dalam bidang boga, busana, rias, penelitian, dan pendidikan
4.	ASEAN Vocational Camp di UTHM Malaysia	16 - 23 Juli 2017	Dua orang Mahasiswa FT mengikuti Workshop selama 5 hari yang berfokus pada implementasi <i>Internet of Thing</i> (IoT), disponsori oleh ST Microelectronic, Espert, RMUTL dan Singapura Polytechnic
5.	Magang Internasional	September 2017 - Agustus 2018	30 Mahasiswa Prodi Boga mengikuti Program internship di luar negeri di Domremy Co., Ltd - Jepang selama setahun
6.	Perjanjian Kerjasama (Agreement)	10 Juli 2017	Jurusan Pendidikan Teknik Elektro melaksanakan Riset Kerjasama Pemodelan Magang Internasional Wilayah ASEAN dengan UTHM Malaysia
7.	Visiting Profesor, Prof. Koichi Goda, Ph.D. dari Yamaguchi University	24 – 31 Juli 2017	Prof. Koichi Goda, Ph.D. dari Yamaguchi University memberikan Kuliah umum dan terjalannya kolaborasi penelitian antar UNY dengan Yamaguchi Univ.
8.	Praktik Industri luar negeri, Malaysia	22 Juli- 4 September 2017	Enam Orang mahasiswa jurusan Pendidikan Teknik Elektro mengikuti magang internasional di Malaysia
9.	The 4th General Assembly Meeting Regional Association for Vocational Teacher Education in East and	29 September 2017	Pengembangan asosiasi RAVTE

NO.	NAMA KEGIATAN	TANGGAL PELAKSANAAN	HASIL
	<i>Southeast Asia (GAM RAVTE)</i>		
10.	<i>Guest Lecture</i> Prof. Dr. paed. habil. Gisela Wiesner, TU Dresden, Jerman	29-30 September 2017	Terlaksananya <i>Guest Lecture</i> selama dua hari dengan peserta 200 mahasiswa
11.	Perjanjian Kerjasama (<i>Agreement</i>)	2 Oktober 2017	Ditandatanganinya MoU antara <i>National Yunlin University of Science and Technology</i> dan Fakultas Teknik UNY
12.	Batik Training	Oktober 2017	10 Mahasiswa dan dua pengajar Kangan Institute-Australia mengikuti Pelatihan Batik untuk pemasaran internasional

Lampiran 8. Kontrak Kinerja Fakultas Teknik Tahun 2018

Sasaran Program	Indikator Kinerja	UNIVERSITAS		FAKULTAS	
		Realisasi 2017	Target 2018	Kondisi 2017	Target 2018
Meningkatnya kualitas pembelajaran dan kemahasiswaan	Persentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi	71.26%	80%	70.23%	80%
	Persentase lulusan yang langsung bekerja sesuai dengan bidangnya	73.90%	50%	40%	50%
	Rata-rata IPK Lulusan S1	3.44	3.30	3.37	3.38
	Rata-rata IPK Lulusan D3			3.27	3.30
	Rata-rata Lama Studi Lulusan S1 (tahun)	4.56	4.5	4.80	4.75
	Rata-rata Lama Studi Lulusan D3			3.22	3.20
	Skor Pro-TEFL /TOEFL mahasiswa ≥ 500	198	198	42	48
	Jumlah Mahasiswa Berprestasi	1002	1000	203	220
Meningkatnya kualitas Kelembagaan	Jumlah Mahasiswa yang berwirausaha	172	150	33	35
	Persentase prodi terakreditasi minimal B	97.05%	95%	94%	100%
	Meningkatnya jumlah kelas unggulan	7	7	0	1
	Persentase MoU kerjasama	60%	60%	93.75%	95%

Sasaran Program	Indikator Kinerja	UNIVERSITAS		FAKULTAS	
		Realisasi 2017	Target 2018	Kondisi 2017	Target 2018
Meningkatnya Relevansi dan Produktivitas Riset dan pengembangan	yang terlaksana				
	Jumlah publikasi internasional	274	274	48	80
	Persentase publikasi internasional berbanding Jumlah dosen	28.45%	25%	23.41%	39.02%
	Jumlah HKI yang didaftarkan (judul)	273	100	28	30
	Jumlah sitasi karya ilmiah	7769	7000	197	800
Menguatnya Kapasitas Inovatif	Jumlah Produk Inovasi	54	50	30	30
	Persentase dosen bersertifikasi pendidik	94%	90%	82.93%	90%
	Persentase dosen berkualifikasi S3	33.33%	35%	35.6%	37.5%
	Persentase dosen dengan jabatan guru besar	6.95%	6.5%	5.4%	7.5%
	Persentase dosen dengan jabatan lektor kepala	36.55%	36%	37.07%	45%
Meningkatnya Relevansi, kualitas dan kuantitas Sumber Daya Manusia	Persentase dosen dengan jabatan lektor			29%	35%
	Persentase dosen dengan jabatan Asisten Ahli			19.5%	12.5%
	Serapan Anggaran RM			99.5%	100%
	Serapan Anggaran PNBPNBLU			98.2%	99%
	Tenwujudnya tata kelola yang baik serta kualitas layanan dan dukungan yang tinggi pada semua unit				

