

Kegiatan Kemahasiswa FTE di TW I dan II 2018

# KEGIATAN KEMAHASISWAAN

## 1) PKM-PIMNAS

## 2) Prestasi Nasional dan Internasional

- DIKTI (ON MIPA, MAPRES, Gemastik, KRTI, KRI, Mobil Listrik)
- Non-Dikti

## 3) Pembinaan Himpunan

- Kaderisasi dan Kepemimpinan
- Klinik Belajar
- Pengabdian Masyarakat
- Pelatihan, workshop dan Seminar
- Entrepreneur

## 4) Seleksi dan rekomendasi penerima beasiswa

## 5) FTE Students and Alumni Ambassador

# KEGIATAN YANG SUDAH DIKERJAKAN

NO	KEGIATAN	WAKTU	JENIS
1.	PEMBINAAN ON-MIPA	Jan- Mei	Kompetisi
2.	Seleksi dan Pembinaan Calon Mapres	Februari	
3.	Persiapan PKM dan Gemastik 2018	Mei-	
4.	PIMNAS 2018	Maret -	
5.	Pengabdian Masyarakat oleh Mahasiswa	Feb	Pengabdian
6.	Klinik Belajar FTE	Jan-Mei	
7.	Monitoring Persiapan Lomba Robot	Jan-	Monitoring
8.	FTE Ambassador	Mei-	Promosi
9.	Pembinaan Himpunan	Jan-	Pembinaan
10.	HEKTRA-Seminar Enterprenuer dan Star Up	Maret	
11.	Sidang KOMDIS dan Pembinaan Mahasiswa Terkena Sanksi	Jan-	
12.	Whork shop, pelatihan untuk mahasiswa	Maret-	
13.	Seleksi dan Pembinaan Mahasiswa FTE Penerima Beasiswa	Feb-	
14.	Pelatihan Presentasi Kontingen Lomba	Feb.	
15.	Pembinaan Mahasiswa calon peserta Boot Camp di Taiwan	Mei	



Sosialisasi ONMIPA



Monitoring & Evaluasi PKM I



Sosialisasi Gemastik



Pemilihan Mapres FTE



Checking akhir KRI



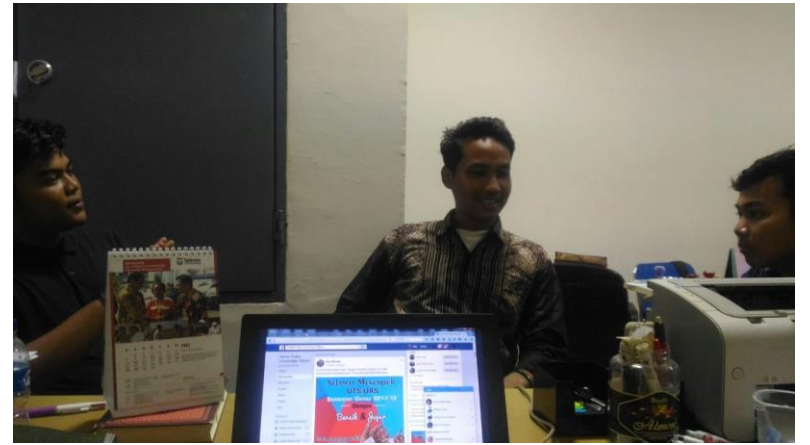
Monitoring & Evaluasi PKM II



Seleksi Penerima Beasiswa



Sidang Komisi Etika FTE



Pembinaan Mahasiswa Terkena Sanksi



Klinik Belajar



Wawancara Calon Ketua Himpunan



Konsolidasi dan Evaluasi Kegiatan Himpunan di FTE



Workshop Entrepreneur diselenggarakan Mahasiswa FTE



Kuliah UMUM dari Ericsson



Pengabdian Masyarakat oleh Mahasiswa







# FTE Ambassador

**Persyaratan:**



**Membuat video kreatif dengan konten:**

1. Perkenalan diri
2. Menyampaikan hal yang membuat kamu bangga menjadi mahasiswa/mahasiswi salah satu program studi di FTE.
3. Menyampaikan kebanggaanmu terhadap FTE.
4. Mengajak siswa/siswi terbaik lulusan SMA/SMK untuk kuliah di salah satu program studi di FTE Telkom University.
5. Menyertakan logo FTE & Tel-U yang dapat kamu unduh pada link <http://bit.ly/logofte>
6. Durasi video 3-5 menit.
7. Video diunggah di youtube dengan format judul : Nama lengkap for #FTEAmbassador

#FTEAmbassador

Benefit jika terpilih:

- 01
 Mendapat TAK
 - 02
 Mendapatkan kesempatan pelatihan communication skills
 - 03
 Diutamakan jika mengajukan beasiswa
 - 04
 Dilibatkan dalam kegiatan Fakultas/Prodi
 

Batas Pendaftaran dan Unggah Video:  
7 Mei 2018



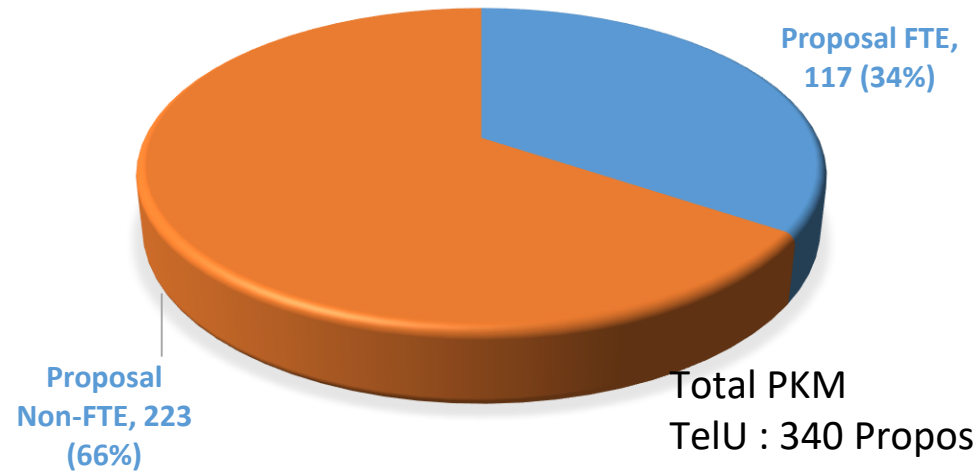
Melakukan pendaftaran melalui tautan <http://bit.ly/fteambassador>



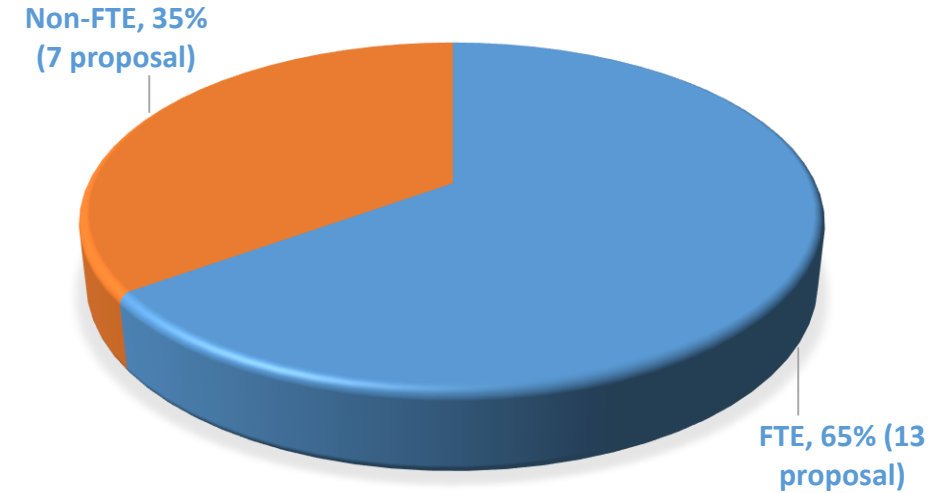
FTE Ambassador

# PKM 2017 MENUJU PIMNAS 2018

## PENGAJUAN PROPOSAL PKM PENDANAAN 2018



## PKM DIDANAI



### EVALUASI:

1. Kendala utama: Dana PKM dari Dikti belum cair (sampai money internal II), kedepan institusi perlu segera memberi dana talangan setelah diumumkan yang lolos pendanaan
2. Hasil money internal 2 menunjukkan sebagian besar tim lemah dalam pelaporan dan presentasi. Untuk meningkatkan jumlah tim PKM lolos ke PIMNAS perlu dilakukan pembinaan, money secara berlapis di tingkat Fakultas dan Universitas (Perlu diadakan pelatihan presentasi, pembuatan PPT, simulasi penjurian)
3. Keberadaan Dosen Gugus PKM dan Mako PKM terbukti meningkatkan jumlah proposal yang didanai dari FTE. Konsep yang sama perlu dilakukan untuk suksesti GEMASTIK

# KOMPETISI YANG TELAH DIKUTI

# REKAP PEROLEHAN

No	Nama Proposal	DANA	REGIONAL	NASIONAL	HASIL
<b>I</b>	<b>INTERNASIONAL</b>				
1	SRG 2018, SINGAPURA SCIENCE CENTRE	Rp 19,616,000.00			
a	RC UNDERWATER				FINALIS
b	RC SUMO,				FINALIS
c	AUTONOMOUS SUMO,				FINALIS
d	HUMANOID ROBOT COMPETITION				FINALIS
<b>II.</b>	<b>DIKTI</b>				
1	KRI 2018 UNTAR	Rp 100,915,500.00			
a.	KRPPI (KONTES ROBOT PEMADAM API INDONESIA),		PESERTA		
b	KRAI (KONTES ROBOT ABU INDONESIA)		PESERTA		
2	ON MIPA		JUARA 1	FINALIS	
3	MAPRES				
4	PKM PIMNAS				
5	NUDC kopertis IV		JUARA 4		
6	Debat ingris kopertis 4		JUARA 4		
7	IVED kopertis 4		Finalis		
<b>III.</b>	<b>NON DIKTI</b>				
1	National Ship Design and Race Competition (NASDARC) ITS 2018	Rp 4,000,000.00		FINALIS	
2	The 3rd National Bisnis Plan Competition UMY			HARAPAN 1	
3	Lomba Penelitian Mahasiswa Indonesia (LPMPI 4) UNSRI			JUARA 3	
4	Lomba Penelitian Mahasiswa Indonesia (LPMPI 4) UNSRI			Best Presenter	
5	PENA ITS			FINALIS	
6	INFORMATIC FESTIVAL AND COMPETITION (INVENTION) UNIVERSITAS UDAYANA			JUARA 5	
7	IOT CAMPETITION ITB			JUARA 2	
8	IOT CAMPETITION ITB			JUARA 3	
9	ECATHON ITB			JUARA 3	
10	NETWORK COMPUTER COMPETITION (NCC) UNY			JUARA 2	
11	Invitation Volley Ball Competition 2018		JUARA 1		
12	Paduan Suara di Semarang			JUARA 1 (3)	

Kategori	Int.	Nas.	Reg.
Juara	0	10	2
Best/ Harapan	2	3	2
Finalis	4	4	1
Peserta	0	0	2
<b>Jumlah</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>7</b>

\*Prestasi yang telah tercatat di BK Tel U





Juara I ON MIPA Fisika Kopertis IV



Juara II & III IoT Competition



Juara III dan Best Presenter LPMI 4<sup>th</sup>



Juara III Elecathon



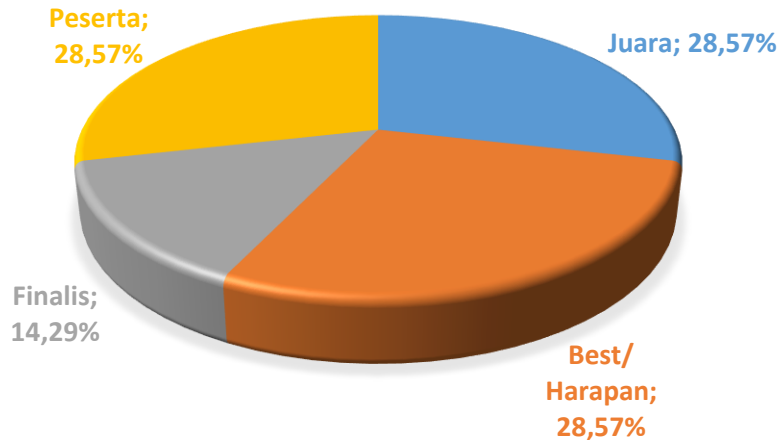
Juara II NCC



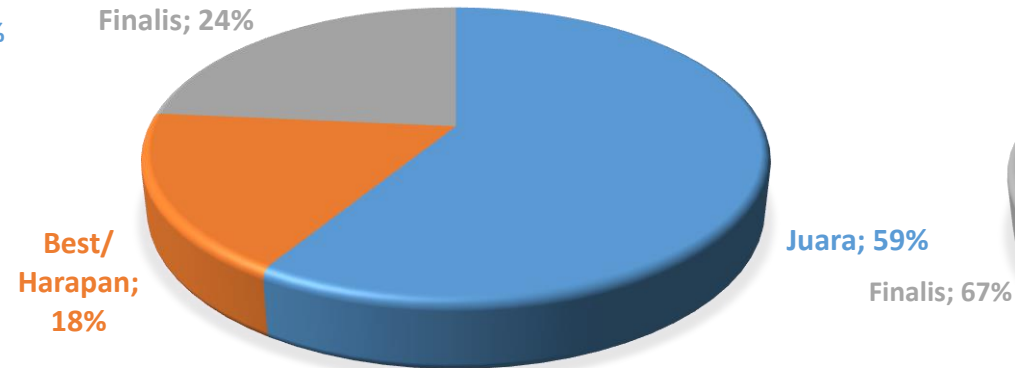
Juara IV NUDC Kopertis IV

# PERSENTASE CAPAIAN PRESTASI

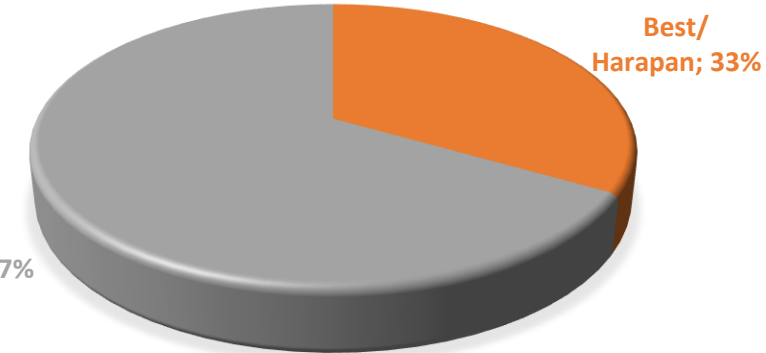
## REGIONAL



## NASIONAL



## INTERNASIONAL



## EVALUASI:

1. Untuk ONMIPA fokus di Fisika terkait SDM yang tersedia (tahun ini no 44 nasional).
2. Pembentukan komunitas ONMIPA di bawah bimbingan dosen-dosen TF.
3. Perlu update keilmuan tim Robotik di FTE (*work shop, bench mark*)
4. Untuk meningkatkan jumlah prestasi, perlu ditingkatkan keikutsertaan lomba-lomba, khususnya perlombaan NON-DIKTI yang kesempatan menangnya lebih besar
5. Diadakan Kick Off, Money Fakultas dan Pelatihan presentasi disetiap kompetisi yang akan diikuti
6. Perlu melibatkan KK dan LAB untuk sukseksi PKM dan GEMASTIK
7. Pembentukan divisi lomba/ kompetisi di HIMPUNAN

# KOMPETISI YANG AKAN DIKUTI

No	Nama Proposal	Organisasi	Peserta	Sumber Dana	DANA
<b>I</b>	<b>INTERNASIONAL</b>				
a	Paduan Suara/ Choir				
<b>II.</b>	<b>DIKTI</b>				
1	KOMPETISI BALON ATMASFER INDONESIA	APTRG	3	FTE	Rp 9,792,000.00
2	KOMPETISI MUATAN ROKET DAN ROKET INDONESIA (WAHANA SISTEM KENDALI)	APTRG	3	FTE	Rp 15,092,900.00
3	KOMPETISI MUATAN ROKET DAN ROKET INDONESIA (MUATAN ROKETI)	APTRG	3	FTE	Rp 9,557,248.00
4	KRTI	APTRG	3	FTE	Rp 19,011,000.00
5	GEMASTIK 2018			FTE	
6	PKM 5 BIDANG DAN AIGT			FTE	
7	ON MIPA 2018			FTE	
8	PIMNAS PKM				
<b>III.</b>	<b>NON DIKTI</b>				
1	KOMPETISI MOBIL LISTRIK INDONESIA (KMLI)	Inacos Laboratorium	TIM	FTE	Rp 72,000,000.00
2	NATIONAL PLC COMPETITION, POLITEKNIK NEGRI SRIWIJAYA	ELITIA	TIM	FTE	Rp 23,780,000.00
3	KONTES KAPAL CEPAT TAK BERAWAK NASIONAL (KKCBN)	Laboratorium Mikroprosesor	TIM	FTE	-
4	ELECTRICAL ENGINEERING CUP 2018 -BASKET	Komunitas Futsal Keluarga Mahasiswa Teknik Elektro (KMTE)	TIM	FTE	
5	ELECTRICAL ENGINEERING CUP 2018 -FUTSAL	Komunitas Futsal Keluarga Mahasiswa Teknik Elektro (KMTE)	TIM	FTE	
6	Lomba Karya Ilmiah, Seni, Olah Raga dan lainnya				

# USULAN

- Dukungan dana (alokasi untuk lomba perlu lebih besar, lebih mudah dan cepat pencairannya, perlu segera dana talangan PKM dari institusi).
- Mahasiswa yang lolos PKM/ menjadi juara, TAKnya secara otomatis diinputkan oleh pihak kampus, mendapatkan beasiswa.
- Adanya penghargaan kepada dosen pembimbing mahasiswa yang mendapat juara.
- Perlu dilakukan benchmark ke Universitas lain yang unggul dalam PKM, Gemastik, Robotik.
- Universitas perlu menumbuhkan rasa bangga mahasiswa calon peserta lomba dengan melakukan pemasangan Baliho di gerbang Telkom University maupun di website Telkom University yang berisi ucapan selamat dan semangat berkompotesi. Pemasangan Baliho juga perlu dilakukan untuk publikasi dan penghargaan pemenang lomba.
- Perlu adanya bimbingan, kontrol dan evaluasi kepada mahasiswa penerima beasiswa terhadap kontribusi prestasi ke institusi.