

**PROPOSAL KEGIATAN
GEMASTE (GEBYAR MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO) 2018**



UNNES
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

**HIMPUNAN MAHASISWA PROFESI TEKNIK ELEKTRO
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
TAHUN 2018**



PANITIA GEMASTE 2018
HIMPUNAN MAHASISWA PROFESI TEKNIK ELEKTRO (HIMPROTE)
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG



Sekretariat : Gedung PKM FT UNNES , Sekaran Gunungpati Semarang 50229
Telp. 085740544786 Info : himprote.com E-mail : himproteftunnes@gmail.com

A. JUDUL

Kegiatan ini kami beri judul **“Gebyar Mahasiswa Teknik Elektro (GEMASTE) 2018”**

B. PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Pendidikan merupakan upaya mengembangkan potensi-potensi peserta didik di zaman ini, pendidikan sudah menjadi sesuatu yang sangat penting dalam kehidupan manusia. Sehingga muncul berbagai macam inovasi-inovasi dalam pendidikan dengan maksud untuk menciptakan sebuah pendidikan yang baik dan menciptakan generasi-generasi yang memiliki wawasan luas.

Kami Himpunan Mahasiswa Profesi Teknik Elektro (HIMPROTE) sebagai salah satu organisasi yang bernaung di bawah Jurusan Teknik Elektro Universitas Negeri Semarang, mengadakan **Gebyar Mahasiswa Teknik Elektro (GEMASTE)** dengan tema **“Creative Education for Better Society”** sebagai bentuk inovasi kami dalam memajukan pendidikan di Indonesia. Event ini tidak hanya sekedar perlombaan web design, melainkan terdapat pula pameran hasil karya mahasiswa Teknik Elektro yang menunjukkan kreatifitas mahasiswa Teknik Elektro.

Diharapkan kegiatan ini dapat menjadi fasilitator dan apresiasi bagi pengembangan daya kreatifitas generasi penerus bangsa, selain juga dapat meningkatkan kualitas diri para mahasiswa agar bisa jauh lebih baik untuk masa depan yang lebih baik pula.

2. Tujuan

Kegiatan ini bertujuan untuk :

- a. Menggali potensi yang dimiliki khususnya dalam keterampilan design web.
- b. Menanamkan, menumbuhkan, dan memupuk jiwa kreatif serta semangat berkarya dalam meningkatkan IPTEK juga pendidikan di bidang informatika.
- c. Memperkenalkan karya yang dimiliki para mahasiswa khususnya dalam bidang yang berhubungan dengan Elektro.
- d. Menumbuhkan semangat untuk meningkatkan kreatifitas mahasiswa Teknik Elektro.



PANITIA GEMASTE 2018
HIMPUNAN MAHASISWA PROFESI TEKNIK ELEKTRO (HIMPROTE)
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG



Sekretariat : Gedung PKM FT UNNES , Sekaran Gunungpati Semarang 50229
Telp. 085740544786 Info : himprote.com E-mail : himproteftunnes@gmail.com

3. Cakupan Kegiatan

Kegiatan ini mencakup seluruh peserta web design, juri web design, peserta expo, tamu undangan serta Forum Komunikasi Himpunan Mahasiswa Elektro Indonesia Wilayah VIII.

4. Sasaran Kegiatan

Sasaran kegiatan ini adalah siswa SMA/SMK dan mahasiswa seluruh Indonesia sebagai peserta Web Design Competition, seluruh mahasiswa Universitas Negeri Semarang dan umum sebagai pengunjung Expo, serta sejumlah 30 proyek untuk pameran software dan hardware.

C. DASAR HUKUM

Dasar kami melaksanakan kegiatan ini adalah :

1. Tri Dharma Perguruan Tinggi;
2. Hasil rapat pengelola Jurusan dan HIMPROTE FT UNNES tanggal 5 Maret 2018;
3. Hasil rapat fungsionaris HIMPROTE FT UNNES tanggal 1 Februari 2018.

D. PELAKSANAAN KEGIATAN

Hari,Tanggal : Jum'at - Minggu, 24 - 26 Agustus 2018

Waktu : 08.00 s.d. selesai

Tempat : Badan Pengembangan Multimedia Pendidikan dan Kebudayaan

E. BENTUK KEGIATAN

Bentuk kegiatan yang akan dilakukan berupa :

1. Hari pertama adalah hari Technical Meeting untuk peserta Web Design Competition;
2. Hari kedua adalah hari pertama untuk kompetisi Web Design Competition dan hari pertama untuk pameran-pameran mahasiswa Teknik Elektro;
3. Hari ketiga adalah hari terakhir kompetisi Web Design Competition dan pengumuman pemenangnya serta hari terakhir untuk pameran mahasiswa Teknik Elektro.

F. SUSUNAN PANITIA

Terlampir



PANITIA GEMASTE 2018
HIMPUNAN MAHASISWA PROFESI TEKNIK ELEKTRO (HIMPROTE)
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG



Sekretariat : Gedung PKM FT UNNES , Sekaran Gunungpati Semarang 50229
Telp. 085740544786 Info : himprote.com E-mail : himproteftunnes@gmail.com

G. ESTIMASI DANA

Terlampir

H. SUSUNAN ACARA

Terlampir

I. PENUTUP

Demikian proposal kegiatan “**Gebyar Mahasiswa Teknik Elektro (GEMASTE) 2018**” ini kami susun sebagai gambaran global rencana kegiatan tersebut yang bertemakan “**Creative Education for Better Society**”. Semoga kegiatan ini dapat memberikan manfaat dalam upaya mewujudkan generasi muda dan penerus bangsa yang tangguh dan berkualitas unggul.

Besar harapan kami akan adanya partisipasi dan bantuan dari segenap pihak demi suksesnya kegiatan ini. Atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu/Saudara/i, kami mengucapkan terima kasih.

Semarang, 20 April 2018
GEMASTE 2018
Universitas Negeri Semarang

Hormat kami,

Ketua HIMPROTE 2018

Ketua Panitia

Faizal Imam Mutaqin

NIM. 53014129

Ahmad Khoirul Imdad

NIM. 5311417022

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Elektro

Universitas Negeri Semarang

Pembina HIMPROTE 2018

Universitas Negeri Semarang

Dr.Ing Dhidik Prastiyanto, S.T., M.T.

NIP. 19780531200501 1 002

Arimaz Hangga, S.T., M.T.

NIP. 19900812201504 1 002

GEMASTE 2018
HIMPROTE TAHUN 2018



PANITIA GEMASTE 2018
HIMPUNAN MAHASISWA PROFESI TEKNIK ELEKTRO (HIMPROTE)
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG



Sekretariat : Gedung PKM FT UNNES , Sekaran Gunungpati Semarang 50229
Telp. 085740544786 Info : himprote.com E-mail : himproteftunnes@gmail.com

Lampiran 1

SUSUNAN PANITIA
GEMASTE 2018

Penasihat : Wakil Dekan III Bidang Kemahasiswaan

Dr. Wirawan Sumbodo, M.T.

Ketua Jurusan Teknik Elektro UNNES

Dr.-Ing. Dhidik Prastiyanto, S.T., M.T.

Penanggung Jawab : Pendamping HIMPROTE FT UNNES

Arimaz Hangga, S.T., M.T.

SC : 1. Faizal Imam Mutaqin
2. Fajar Setiawan
3. Septiandi Budi Triantino

Ketua : Ahmad Khoirul Imdad

Sekretaris : Eva Elkana

Bendahara : Ratih Nur Asih

Acara : 1. Marlinda Fiky H
2. Maftukhatul Arifin

Perkap : 1. Andreas Dicy Hermawan P
2. Ricky Firmansyah

Pubdekdok : 1. Fathul Nur Alfian
2. Muhammad Arif

Humas : 1. Khairul Mustofa
2. Priatama Noor Faizin

Konsumsi : 1. Mei Vera Andani
2. Galih Endah Mukti

Kestari : 1. Inecke Mirawati
2. Mawarni Ramadhanti

Sponsorship : 1. Rozanio Yazid Fadillah
2. Subhan Mahfud

Keamanan : 1. Nurul Fatkhan

Lampiran 2

ESTIMASI DANA
GEMASTE 2018

A. PEMASUKAN

Dana Fakultas	: Rp. 2.000.000,-
Dana Jurusan	: Rp. 3.000.000,-
Dana Peserta	: Rp. 16.000.000,-
Dana Sponsor	: Rp. 2.000.000,-
Dana Kerja Sama	: Rp. 15.356.500,-
Total Pemasukan	: Rp. 38.356.500,-

B. PENGELUARAN

1. ATK

Keterangan	Volume	Satuan	Harga Satuan	Berapa kali/2 hari	Jumlah
Print Laser	500	Lembar	Rp 200	1	Rp 100.000
Print Warna	100	Lembar	Rp 600	1	Rp 60.000
Print Amplop	50	Lembar	Rp 800	1	Rp 40.000
Amplop Coklat Besar	3	Lembar	Rp 1.500	1	Rp 4.500
ID Card Peserta WDC	20	Buah	Rp 3.000	1	Rp 60.000
ID Card Panitia WDC dan Expo	130	Buah	Rp 3.000	1	Rp 390.000
Jumlah total					Rp 654.500

2. Dekorasi dan Dokumentasi

Keterangan	Volume	Satuan	Harga Satuan	Berapa kali/2 hari	Jumlah
MMT 4x2	8	Meter	Rp 15.000	1	Rp 120.000
MMT 3x1	3	Meter	Rp 15.000	1	Rp 45.000
Cetak Sertifikat	160	Lembar	Rp 3.000	1	Rp 480.000
Jumlah total					Rp 645.000

3. Perlengkapan

Keterangan	Volume	Satuan	Harga Satuan	Berapa kali/2 hari	Jumlah
Sewa Seminar	1	set	Rp 100.000	2	Rp 200.000
Sewa Laboratorium	1	set	Rp 500.000	2	Rp 1.000.000
Sewa Penginapan	10	set	Rp 200.000	2	Rp 4.000.000
Sewa Audit Expo	1	set	Rp 3.000.000	2	Rp 6.000.000
Plakat	2	Buah	Rp 25.000	1	Rp 50.000
Partisi	15	set	Rp 500.000	1	Rp 7.500.000
Piala	3	Buah	Rp 200.000	1	Rp 600.000
Jumlah total					Rp 19.350.000

4. Konsumsi

Keterangan	Volume	Satuan	Harga Satuan	Berapa kali/2 hari	Jumlah
Oleh oleh Juri	3	Buah	Rp 40.000	1	Rp 120.000
Snack Pembicara Talkshow	2	Box	Rp 10.000	1	Rp 20.000
Snack Juri	3	Box	Rp 15.000	1	Rp 45.000
Snack Pengelola	20	Box	Rp 10.000	1	Rp 200.000
Snack Peserta WDC	20	Box	Rp 10.000	2	Rp 400.000
Snack Panitia WDC	40	Box	Rp 10.000	2	Rp 800.000
Snack Panitia Expo	90	Box	Rp 10.000	2	Rp 1.800.000
Snack Tamu Undangan	12	Box	Rp 10.000	1	Rp 120.000
Snack Talent Expo	15	Box	Rp 10.000	1	Rp 150.000
Makan Juri	3	Box	Rp 30.000	1	Rp 90.000
Makan Peserta WDC	20	Box	Rp 20.000	6	Rp 2.400.000
Makan Panitia WDC	40	Box	Rp 10.000	3	Rp 1.200.000
Makan Panitia Expo	90	Box	Rp 10.000	1	Rp 900.000
Jumlah total					Rp 8.245.000



PANITIA GEMASTE 2018
HIMPUNAN MAHASISWA PROFESI TEKNIK ELEKTRO (HIMPROTE)
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG



Sekretariat : Gedung PKM FT UNNES , Sekaran Gunungpati Semarang 50229
Telp. 085740544786 Info : himprote.com E-mail : himproteftunnes@gmail.com

5. Lain-lain

Keterangan	Volume	Satuan	Harga Satuan	Berapa kali/2 hari	Jumlah
Fee Pembicara Talkshow	2	Orang	Rp 200.000	1	Rp 400.000
Fee Juri	3	Orang	Rp 300.000	1	Rp 900.000
Jumlah total					Rp 1.300.000

6. Hadiah Kejuaraan

Keterangan	Volume	Satuan	Harga Satuan	Berapa kali/2 hari	Jumlah
Uang Pembinaan Juara 1	1	Orang	Rp 3.000.000	1	Rp 3.000.000
Uang Pembinaan Juara 2	1	Orang	Rp 2.000.000	1	Rp 2.000.000
Uang Pembinaan Juara 3	1	Orang	Rp 1.000.000	1	Rp 1.000.000
Uang Pembinaan Best Design	1	Orang	Rp 500.000	1	Rp 500.000
Piagam Penghargaan	3	Buah	Rp 4.000	1	Rp 12.000
Domain + Hosting	3	Buah	Rp 150.000	1	Rp 450.000
Merchandise WDC	120	Buah	Rp 10.000	1	Rp 1.200.000
Jumlah total					Rp 8.162.000

Total Pengeluaran

: Rp. 38.356.500,-



PANITIA GEMASTE 2018
HIMPUNAN MAHASISWA PROFESI TEKNIK ELEKTRO (HIMPROTE)
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG



Sekretariat : Gedung PKM FT UNNES , Sekaran Gunungpati Semarang 50229
Telp. 085740544786 Info : himprote.com E-mail : himproteftunnes@gmail.com

Lampiran 3

SUSUNAN ACARA
GEMASTE 2018

Jum'at, 24 Agustus 2018

Waktu	Acara
13.00 - 15.00 WIB	Persiapan Tempat Untuk Technical Meeting dan Untuk Expo
15.00 - 15.30 WIB	ISHOMA
15.30 - 17.00 WIB	Technical Meeting WDC
17.00 - 17.30 WIB	Clean Area

Sabtu, 25 Agustus 2018

Waktu	Acara
07.00 - 07.15 WIB	Panitia Datang dan Presensi
07.15 - 07.30 WIB	Briefing Panitia
07.30 - 07.45 WIB	Persiapan
07.45 - 07.50 WIB	Peserta Datang
07.50 - 08.00 WIB	Presensi Peserta
08.00 - 08.30 WIB	Pembukaan WDC dan Expo
08.30 - 09.00 WIB	Persiapan Live Coding
09.00 - 12.00 WIB	Live Coding dan Expo
12.00 - 13.00 WIB	Ishoma
13.00 - 17.00 WIB	Live Coding dan penutupan expo hari pertama
17.00 - 18.00 WIB	Istirahat
18.00 - 21.00 WIB	Live Coding
21.00 - 21.30 WIB	Evaluasi
21.30 - 21.45 WIB	Clean Area

Minggu, 24 Agustus 2018

Waktu	Acara
07.00-07.15 WIB	Panitia Datang dan Presensi
07.15-07.30 WIB	Briefing Panitia
07.30-08.00 WIB	Persiapan Presentasi
08.00-12.00 WIB	Presentasi dan Tanya Jawab
12.00-13.00 WIB	Ishoma
13.00-14.00 WIB	Presentasi dan Tanya Jawab
14.00-16.40 WIB	ELECTRICAL ENGINEERING EXPO



PANITIA GEMASTE 2018

**HIMPUNAN MAHASISWA PROFESI TEKNIK ELEKTRO (HIMPROTE)
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**



Sekretariat : Gedung PKM FT UNNES , Sekaran Gunungpati Semarang 50229
Telp. 085740544786 Info : himprote.com E-mail : himproteftunnes@gmail.com

16.00-17.00 WIB	Istirahat
17.00-17.30 WIB	Hiburan
17.30-17.45 WIB	Pengumuman Pemenang WDC (di lokasi EXPO)
17.45-18.15 WIB	Evaluasi
18.15-18.30 WIB	Clean Area