

PROPOSAL KEGIATAN

LOMBA MAKET DAN SEMINAR NASIONAL ESFRA 2018

*“Green Building Innovation With Sustainable
Design Concept “*



Engineering Student For Research

Fakultas Teknik

Universitas Islam Sultan Agung Semarang

2017



LOMBA MAKET DAN SEMINAR NASIONAL BERSAMA ESFRA 2018

I. PENDAHULUAN

Pertumbuhan populasi manusia semakin meningkat sehingga mendorong terus adanya pembangunan dan pengembangan suatu wilayah atau kota. Akan tetapi, meningkatnya aktivitas pembangunan akan mengakibatkan degradasi lingkungan. Tidak terkendalinya pembangunan konstruksi tanpa memperhatikan aspek lingkungan semakin memperparah kualitas lingkungan suatu wilayah atau kota. Oleh karena itu, alangkah baiknya bila mahasiswa mengenal dan mempelajari tentang *Green Building*. Sehingga dapat memperbaiki kualitas wilayah atau kota.

Dalam rangka mencapai tujuan tersebut, Engineering Student For Research Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang (UNISSULA) mengadakan kegiatan lomba maket dan Seminar Nasional Bersama Engineering Student For Research (ESFRA) Periode 2017/2018 dengan maksud memperkenalkan bangunan dengan konsep *Green Building*.

II. NAMA KEGIATAN

“Green Building Innovation Contest”

III. TEMA KEGIATAN

Rencana utama yang akan diusung pada kegiatan ini adalah :

“Green Building Innovation With Sustainable Design Concept “

IV. TUJUAN KEGIATAN

Tujuan penyelenggaraan kegiatan ini adalah :

1. Melaksanakan Tri Dharma perguruan tinggi.
2. Memotivasi mahasiswa agar peka terhadap lingkungan sekitar.
3. Mengembangkan wawasan *Green Building*.
4. Memberikan pemahaman bangun yang ramah lingkungan.

V. LANDASAN KEGIATAN

Program Kerja Engineering Student For Research (ESFRA) Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang.



VI. PELAKSANAAN KEGIATAN

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 15 - 17 Maret 2018, bertempat di beberapa Lokasi Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang. Adapun detail lokasi acara sebagai berikut :

Tempat Seminar : Gedung Bersama Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
Tempat Lomba : Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

VII. SASARAN KEGIATAN

Sasaran kegiatan ini adalah seluruh Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil, Planologi, dan Arsitektur di seluruh Indonesia.

VIII. SUSUNAN PANITIA

Lampiran 1.

IX. SUSUNAN ACARA

Lampiran 2.

X. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA

Lampiran 3.

XI. PENUTUP

Proposal ini dibuat dengan tujuan sebagai bahan pedoman pelaksanaan kegiatan serta mengharapkan kerjasama dan dukungan dari berbagai pihak demi terlaksananya kegiatan. Semoga Kegiatan ini bisa memberikan sumbangan bagi pembangunan dan pembinaan generasi muda. Dengan segala kerendahan hati kami mohon doa restu, semoga Tuhan Yang Maha Esa melimpahkan Taufik dan Hidayah-Nya kepada kita semua. Amin.

XII. LEMBAR PENGESAHAN

Kegiatan Lomba Maket dan Seminar Nasional Bersama Engineering Student For Reaserch (ESFRA) 2018 yang akan diselenggarakan pada tanggal 15 - 17 Maret 2018, dengan menggunakan dana pemasukan sebesar **Rp61.000.000,00 (Enam Puluh satu Juta Rupiah)** dengan rincian terlampir. Dana tersebut yang bersumber dari dana matrik Fakultas Teknik UNISSULA, uang pendaftaran lomba, dan Tiket Seminar Nasional .



**ENGINEERING STUDENT FOR RESEARCH FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**
Sekretariat : Ruang BEM FT Gedung Fakultas Teknik Kampus UNISSULA Semarang
Jl. Raya Kaligawe KM.4 PO.BOX 1054 Telp. 082324757420 Semarang 50012



PANITIA PELAKSANA KEGIATAN

LOMBA MAKET DAN SEMINAR NASIONAL BERSAMA ESFRA 2018

ENGINEERING STUDENT FOR RESEARCH FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

Semarang, 9 November 2017

Ketua Panitia

Bagas Noorcahyono

NIM. 3.02.015.04071

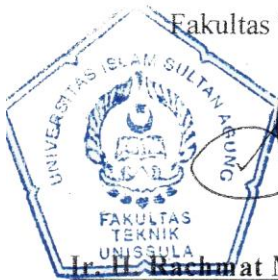
Sekretaris

Trisviani Ardhia Pramesti

NIM. 3.02.016.04512

Mengetahui,

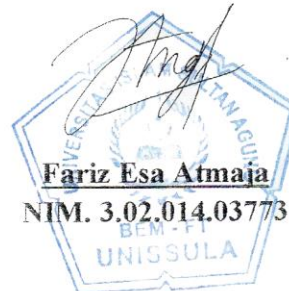
Wakil Dekan I
Fakultas Teknik UNISSULA



Ir. H. Rachmat Mudiyo, MT., Ph.D.

NIK. 210293018

Ketua BEM
Fakultas Teknik
UNISSULA



Fariz Esa Atmaja

NIM. 3.02.014.03773

Ketua ESFRA
Fakultas Teknik
UNISSULA
Engineering Student For Research
FAKULTAS TEKNIK UNISSULA

Muhammad Luthfi

NIM. 3.02.015.04196



Lampiran 1

SUSUNAN PANITIA

KEGIATAN LOMBA MAKET DAN SEMINAR NASIONAL BERSAMA ESFRA 2018

- Pelindung : Dekan Fakultas Teknik UNISSULA.
- Penasehat : Wakil Dekan I Fakultas Teknik UNISSULA.
- Penanggung Jawab : Ketua ESFRA Fakultas Teknik UNISSULA.
- Panitia Pelaksana :
- Ketua Panitia : - Bagas Noorcahyono
 - Seketaris Acara : - Trisviani Ardhia Pramesti
- Sinta Puja Agusty
 - Bendahara Acara : - Dessy Maimunah
- Adityaningrum Puspitasari D.
- Seksi – Seksi :
- Seksi Acara : - Novita Eka Yuliarni
- Rani Rizka Cahyani
- Sendy Chesya Adiana
- Muhammad Ashfal Muna
 - Seksi Perlengkapan : - Muhammad Ari Syafi'i
- Fadli Makhfudz Kasyadi
- Muhammad Ilham Mawazirul Akbar
- Agung Rizaldi Awi Putra
 - Seksi Konsumsi : - Muhammad Muzaki Rohman
- Shofy Fajriana Hafsoh
- Muhammad Ashfal Muna
 - Seksi Pupdekdok : - Dhiaz Pradikto
- Zaenal Abidin
- Noor Hanifati Haulaini



- Fadli Makhfudz Kasyidi
- Seksi Humas : - Prakoso Jati
 - Laili Lana Zuma Ikhtiya
 - Rinowan Jati Pamungkas
 - Sankya Sandhya Pranomo
- Seksi LO : - Shafirani Istiqomah
 - Zhazha Pitaloka
 - Sindu Gaza Wicaksono
- Seksi Korlap : - Syababa Arifudzaky
 - David Maylando Nur Taqarrub
 - Edo Iqbal Ramadhan
 - Septyawan Gilang Nurcholis
- Seksi Sponsorship : - Agung Yunanto
 - Samsul Afif Rahmawan
 - Reyhan Rifky Dzikiran
 - Rifki Indra Gunawan
 - Muhammad Ilham Mawazirul Akbar
 - Mohamad Dedy Pamungkas



Lampiran 2

**GREEN BUILDING INNOVATION CONTEST (GBIC)
ENGINEERING STUDENT FOR RESEARCH (ESFRA)
SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY (UNISSULA)**
March 15th - 17th, 2018 on Semarang

NO	WAKTU	KEGIATAN	PIC (Person in Charge)	TEMPAT
KAMIS, 15 MARET 2018				
1	09.00 - 11.45	Kedatangan		Fakultas Teknik UNISSULA
		Registrasi		
2	11.45 - 13.00	Istirahat		UNISSULA
		Sholat Dzuhur		
		Makan Siang		
3	13.30 - 13.35	Opening Ceremony GBIC	MC	Ruang Seminar Lantai Dua, Fakultas Teknik UNISSULA
4	13.35 - 13.40			
5	13.40 - 13.50			
6	13.50 - 13.55		Bagas Noorcahyono	
7	13.55 - 14.00		Fariz Esa Atmaja	
8	14.00 - 14.10		Ir. H. Prabowo Setyawan MT., P.hD.	
9	14.10 - 14.50	Technical Meeting	MC	
10	14.50 - 15.30	Sholat Ashar		Masjid ABA
11	15.30 - 16.00	Persiapan Menuju Hotel		UNISSULA
12	16.00 - 16.45	Perjalanan Menuju Hotel		
13	16.45 - 18.00	Free Time		Hotel



14	18.00 - 19.00	Makan Malam			
15	19.00 - 22.00	Free Time			
16	22.00 - 00.00	Istirahat			
JUMAT, 16 MARET 2018					
1	00.00 - 04.30	Istirahat		Hotel	
2	04.30 - 06.00	Sholat Subuh			
		Bersih Diri			
3	06.00 - 07.00	Sarapan			
		Persiapan			
4	07.00 - 07.30	Menuju UNISSULA			
5	07.30 - 08.00	Registrasi		Ruang G 3.7 Lantai Tiga, Fakultas Teknik UNISSULA	
		Persiapan Presentasi			
6	08.00 - 08.10	Opening Presentasi	MC		
7	08.10 - 09.10	Presentasi Maket dan Penampilan Video I	Finalis I		
8	09.10 - 10.10	Presentasi Maket dan Penampilan Video II	Finalis II		
9	10.10 - 11.10	Presentasi Maket dan Penampilan Video III	Finalis III		
10	11.10 - 12.00	Makan Siang			
		Istirahat			
11	12.00-12.30	Sholat Dhuhur			Masjid ABA
12	12.30-13.00	Presentasi Maket dan Penampilan Video IV	Finalis IV		Ruang G 3.7 Lantai Tiga, Fakultas Teknik



13	13.00-13.30	Presentasi Maket dan Penampilan Video V	Finalis V	UNISSULA
14	13.30-14.00	Presentasi Maket dan Penampilan Video VI	Finalis VI	
15	14.00-14.30	Penjurian	MC	
16	14.30-15.00	Closing Ceremony GBIC	MC	
17	15.00-15.30	Sholat Ashar		Masjid ABA
18	15.30-16.30	Diskusi	Panitia dan Finalis	Ruang G 3.7 Lantai Tiga
19	16.30-17.30	Menuju Penginapan		
20	17.30-19.00	Istirahat		Hotel
		Bersih Diri		
21	19.00-20.00	Makan Malam		
22	20.00-22.30	Free Time		
23	22.30-00.00	Istirahat		
SABTU, 17 MARET 2018				
1	00.00 - 04.30	Istirahat		Hotel
2	04.30 - 06.00	Sholat Subuh		
		Bersih Diri		
3	06.00 - 06.30	Sarapan		
		Persiapan		
4	06.30 - 07.30	Check Out		
		Menuju UNISSULA		
1	07.30 - 08.15	Registrasi		Lantai 10, Gedung Kuliah Bersama UNISSULA
		Persiapan Seminar		



2	08.15 - 08.20	Opening Seminar	MC	Lantai 10, Gedung Kuliah Bersama UNISSULA
3	08.20 - 08.25			
4	08.25 - 08.35			
5	08.35 - 08.40		Muhammad Luthfi	
6	08.40 - 08.45		Fariz Esa Atmaja	
7	08.45 - 08.55		Ir. H. Prabowo Setyawan MT., P.hD.	
8	08.55 - 09.40		Materi I	
9	09.40 - 10.25	Materi II		
10	10.25 - 11.00	Materi III		
11	11.00 - 11.45	Materi IV		
12	11.45 - 12.05	Hiburan		
13	12.05 - 12.50	Pameran		
		Pengumuman Pemenang	MC	
14	12.50 - 13.00	Closing	MC	



Lampiran 3

RANCANGAN ANGGARAN BIAYA
LOMBA MAKET DAN SEMINAR NASIONAL BERSAMA ESFRA 2018

Pemasukan				
1	Dana Matrik			Rp4.000.000
2	Uang Pendaftaran Lomba	Rp195.000	100	Rp19.500.000
3	Uang Pendaftaran Seminar	Rp60.000	300	Rp18.000.000
		Jumlah		Rp41.500.000
Pengeluaran				
1.	Cetak Surat dan Proposal			Rp550.000
2.	Pamflet dan Banner			Rp1.500.000
3.	Biaya kirim dan pasang pamflet			Rp300.000
4.	Dekorasi Tempat			Rp2.000.000
5.	Pubdekdok			Rp1.500.000
6.	Seminar Kit	Rp15.000	300	Rp4.500.000
7.	Sewa Tempat Seminar			Rp2.500.000
8.	Uang Pembinaan			Rp12.000.000
9.	Uang Kebersihan Tempat Seminar			Rp700.000
10.	Uang Kebersihan Open Ceremony			Rp500.000
11.	Sertifikat Lomba	Rp5.000	100	Rp500.000
12.	Piala dan Piagam			Rp1.000.000
13.	Bisarah Juri Lomba			Rp5.000.000
14.	Bisarah Pembicara Seminar			Rp11.000.000
15.	Sewa Transportasi	Rp300.000	7	Rp2.100.000
16.	Penginapan Semifinalis Lomba	Rp750.000	12	Rp9.000.000
17.	Konsumsi Semifinalis Lomba	Rp20.000	90	Rp1.800.000
18.	Konsumsi Seminar	Rp15.000	300	Rp4.500.000
19.	Konsumsi Pembicara Seminar	1 Paket		Rp1.500.000
20.	Snack Semifinalis Lomba	Rp10.000	36	Rp360.000
21.	Snack Peserta Seminar	Rp10.000	300	Rp3.000.000



22.	Snack Juri Lomba	Rp15.000	8	Rp120.000
23.	Konsumsi Panitia	Rp7.000	80	Rp560.000
24.	Plakat Pembicara Seminar dan Moderator Seminar	Rp100.000	5	Rp500.000
25.	Plakat Juri Lomba	Rp100.000	4	Rp400.000
26.	Air Mineral	Rp25.000	8	Rp200.000
27.	Akomodasi Pembicara	Rp1.800.000	4	Rp7.200.000
28.	Transportasi			Rp250.000
29.	Sertifikat Seminar	Rp5.000	300	Rp1.500.000
		Jumlah		Rp76.540.000

Biaya kurang Rp35.040.000,00

Untuk menutup kekurangannya biaya tersebut, panitia akan mencari sponsorsip