

8102

PROPOSAL SEMINAR NASIONAL SMART GLOBAL

PEMANFAATAN ENERGI BARU DAN TERBARUKAN DI INDONESIA



A. LATAR BELAKANG

Ilmu pengetahuan dan teknologi berkembang begitu pesat dewasa ini, Dengan pertumbuhan yang sangat cepat hingga dalam hitungan waktu yang amat singkat. Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi tersebut tentunya diikuti pula oleh dunia dan kehidupan sehari-hari kita semua, misalnya saja pada listrik dan bensin, yang mana sudah jadi hal yang dibutuhkan setiap harinya lalu banyak dari kita tidak mengerti tentang sumberdaya energy bahkan mungkin banyak yang belum tahu energy yang ada itu apa saja dan bagaimana cara membuat dan menyimpannya lalu banyak lagi energy – lain yang baru ditemukan yang didukung oleh teknologi mutakhir dan terus berkembang di abad ini.

Dalam perkembangannya, sudah banyak terobosan – terobosan yang jadi, begitupun dengan Indonesia yang dimana semua permasalahan semakin kompleks. Terutama dalam dunia sains, teknologi dan industri. Seperti kita ketahui bahwa dengan masuknya era globalisasi yang dimana kita dituntut untuk mengadakan penguatan di semua bidang begitu pula dalam bidang teknologi dan energi. Di tengah era pasar bebas yang cenderung menciptakan kompetisi yang ketat antar individu yang mendorong para pelaku pasar untuk memiliki skill yang menunjang dalam penciptaan suatu gagasan dan teknologi yang semakin hari semakin berkembang dan semakin canggih.

Salah satu upaya yang dilakukan untuk memberikan gambaran serta membuka wawasan manfaat Energi dalam dunia, kami Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro (HMTE), Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Tangerang ingin mengadakan sebuah acara seminar yang bertemakan “Energi Baru Dan Terbarukan Di Indonesia” yang tentunya sangat dibutuhkan untuk menambah pengetahuan mahasiswa.

B. MAKSUD DAN TUJUAN

Terselenggaranya seminar ini dimaksudkan untuk memperkenalkan kemajuan energy di Indonesia yang sudah berkembang pesat, sehingga mahasiswa mempunyai gambaran dalam dunia tersebut. Dan juga lebih memberikan motivasi kepada mahasiswa untuk bersungguh-sungguh dalam menuntut ilmu dan mengembangkan kehidupan yang sudah ada.

Adapun tujuan dari terlaksananya seminar ini adalah:

- ❖ Salah satu upaya untuk mensukseskan program kerja Himpunan Mahasiswa teknik Elektro (HMTE) Universitas Muhammadiyah Tangerang.
- ❖ Meningkatkan kualitas Sumber Daya Manusia di bidang Energi.
- ❖ Mendorong minat mahasiswa untuk lebih mendalami tentang energy untuk kehidupan yang lebih baik kedepannya.
- ❖ Mahasiswa dapat mengoptimalkan fungsi Energi dalam bidang Energi baru maupun Energi Terbarukan serta dapat mengaplikasikanya.

C. NAMA KEGIATAN

“(SEMINAR NASIONAL (SMART GLOBAL))”

D. SASARAN

Sasaran yang diharapkan dapat tercapai adalah:

1. Terbentuknya suatu pola pikir yang semakin maju.
2. Memotivasi mahasiswa dalam menuntut ilmu sehingga dapat bersaing dalam dunia kerja.
3. Terciptanya suatu gagasan yang mampu mengembangkan dunia pendidikan, industry dan masyarakat umum.

E. WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN

Hari / tanggal : Sabtu, 7 April 2018

Pukul : 08.00 s/d selesai

Tempat : Pendopo Kabupaten Tangerang

Alamat : Jl.Kisamaun NO.1 Tangerang – Banten

F. PESERTA

Peserta dalam seminar ini adalah Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Tangerang, Mahasiswa Umum, Pelajar, Dosen, Guru, serta kalangan umum.

G. STRUKTUR PANITIA

(Terlampir)

H. SUSUNAN ACARA

(Terlampir)

I. ANGGARAN

(Terlampir)

J. PENUTUP

Demikian proposal ini kami buat dan sampaikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan partisipasinya kami ucapkan terimakasih. Besar harapan kami atas dukungan moril maupun materil dari semua pihak, oleh karena kami sadar sepenuhnya keberhasilan kami dari kegiatan ini hanya bisa dicapai apabila ada kerjasama dari berbagai pihak.

Semoga sumbangsih para narasumber pembiayaan mendapatkan balasan berkah dari Tuhan Yang Maha Esa, Aamiin.

Lampiran 1

STRUKTUR PANITIA SEMINAR NASIONAL (SMART GLOBAL)

PELINDUNG : REKTOR Universitas Muhammadiyah Tangerang
Dr.H.Achmad Badawi, S.Pd, SE,MM

PENASEHAT : DEKAN Fakultas Teknik
Ir.Saiful Haq, M.Si

PEMBINA : KAPRODI Teknik Elektro
Ir.Drs.Sumardi Sadi, M.T

PENANGGUNG JAWAB : GUBERNUR BEM Fakultas Teknik
Irmansyah
Ketua HMTE
Ahmad Irfan Sudrajat

KETUA PELAKSANA : Perdana Bagaskara Setiawan

SEKETARIS : Luthfi Faridzi

BENDAHARA : Faisal Khoirul Ibadi

Divisi-Divisi

- **Divisi Acara**

Koordinator : Novriawansyah
- Aan Agus Soleh

- **Divisi Peralatan**

Koordinator : Eko Wahyu Nur Hidayat
- Adriano Anugrah
- Subrata Kusuma
- Alifan Bagaskara
- Ridwan Nurcholis

- **Divisi Humas**

Koordinator : Prasetya Putra Pratama

- Aldi Novyan
- Rendi Alfiansyah Bagaskara
- Muhammad Kurniawan

- **Divisi PubDekDok**

Koordinator : Irfan Said Alfaruq

- Estu Wahid Miftahul Huda

- **Divisi Konsumsi**

Koordinator : Achmad Zaky Rifaldi

- Aldiansyah
- Son Hadji Muarif K
- Uji Maulana
- Muhammad Mustofa
- Roni Suyono
- Sumarno Sano

Lampiran 2

SUSUNAN ACARA SEMINAR NASIONAL (SMART GLOBAL)

WAKTU	ACARA	KETERANGAN
Sabtu, 7-April-2018		
07.30 – 08.15	<ul style="list-style-type: none"> Registrasi Ulang Peserta Seminar 	Panitia & Peserta
08.15 – 09.30	<p>Pembukaan</p> <ul style="list-style-type: none"> Sambutan Ketua Pelaksana Sambutan Ketua HMTE <i>Sambutan Kaprodi Teknik elektro</i> Sambutan Dekan FT UMT Sambutan Rektorat UMT 	Acara
09.30 – 09.40	Coffee Break	
09.40 – 10.20	"MATERI 1"	Pembicara dan moderator
10.20 – 10.40	Sesi Tanya jawab	Pembicara dan moderator
10.40 – 11.20	"MATERI 2"	Pembicara dan moderator

11.20 – 11.40	Sesi Tanya jawab	Pembicara dan moderator
11.40 – 13.00	ISOMA	Peserta
13.00 – 13.15	HIBURAN	Acara
13.15 – 13.45	“MATERI 3”	Pembicara dan moderator
13.45 – 14.05	Sesi Tanya jawab	Pembicara dan moderator
14.05 – 14.45	“MATERI 4”	Pembicara dan moderator
14.45 – 15.05	Sesi Tanya jawab	Pembicara dan moderator
15.05 – 15.20	HIBURAN	Pembicara dan moderator
15.20 – 15.30	KESIMPULAN	Acara
15.30 – Selesai	Penutup	Acara

Lampiran 3

ANGGARAN BIAYA
SEMINAR NASIONAL (SMART GLOBAL)
HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TANGERANG

PEMASUKAN

NO.	SUMBER DANA	JUMLAH
1	Peserta 200 Orang x Rp. 80.000.00,-	Rp. 16.000.000,-
Total Pemasukan		Rp. 16.000.000,-
<i>Terbilang : (Enam Belas Juta Rupiah)</i>		

PENGELUARAN

NO.	JENIS PENGELUAN	KUANTITAS	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	Kesekretariatan			
	• Cetak Proposal	20 Lbr x 2	Rp 2.000,-	Rp 80.000,-
	• Laporan Pertanggung Jawaban	30 Lbr x 2	Rp 2.000,-	Rp 120.000,-
	• Fotocopy Surat Undangan	50 Lbr	Rp 2.000,-	Rp 100.000,-
	• ATK	1 Set	Rp 5.000,-	Rp 50.000,-
Sub Total				Rp 350.000,-

2	Perlengkapan Umum <ul style="list-style-type: none"> Tote Bag Buku Catatan Kain Hitam Cat Stiker Pin Sewa HT 	350 Pcs 350 Pcs 2 x 1 m 3 Pcs 1 x 1 m 400 Pcs 5 Pcs	Rp 7.000,- Rp 7.000,- Rp 100.000,- Rp 60.000,- Rp 120.000,- Rp 7.000,- Rp 200.000,-	Rp 2.450.000,- Rp 2.450.000,- Rp 100.000,- Rp 180.000,- Rp 120.000,- Rp 2.800.000,- Rp 1.000.00,-
Sub Total				Rp 9.100.000,-
NO.	JENIS PENGELUAN	KUANTITAS	HARGA SATUAN	JUMLAH
3	Pub Dekdok <ul style="list-style-type: none"> Bener (Utama) Baner (X Baner) Pamflet Plakat Pemateri Sertifikat Peserta Stempel Panitia Stempel Pemateri Pulpen Sewa Triod Sewa Kamera 	4 x 2 m 160 x 60 cm 50 Pcs 4 Pcs 400 Pcs 1 Pcs 4 Pcs 350 Pcs 1 3	Rp 150.000,- Rp 100.000,- Rp 7.000,- Rp 300.000,- Rp 85.000,- Rp 85.000,- Rp 2.000,- Rp 100.000,- Rp 100.000,-	Rp 150.000,- Rp 100.000,- Rp 350.000,- Rp 1.200.000,- Rp 85.000,- Rp 340.000,- Rp 700.000,- Rp 100.000,- Rp 300.000,-
Sub Total				Rp 6.125.000,-

4	Konsumsi			
	• Snack (Peserta dan Panitia)	400 Pcs	Rp 8000,-	Rp 3.200.000,-
	• Nasi Bungkus Peserta	400 Pcs	Rp 20.000,-	Rp 8.000.000,-
	• Nasi Bungkus Dosen & Pemateri	15 Pcs	Rp 25.000,-	Rp 375.000,-
	• Buah	-	Rp 25.000,-	Rp 250.000,-
	• Kue & Snack	-	Rp 200.000,-	Rp 200.000,-
	• Air Mineral 600 ml	2 Dus	Rp 60.000,-	Rp 120.000,-
	• Air Mineral 300 ml	10 Dus	Rp 40.000,-	Rp 400.000,-
	• Trasbag	10 Pcs	Rp 2.500,-	Rp 25.000,-
	• Transport	-	Rp 50.000,-	Rp 50.000,-
Sub Total				Rp 12.620.000,-
5	Humas			
	• Akomodasi Transport	-	Rp 1.500.000,-	Rp 1.500.000,-
	• Pulsa	-	Rp 100.000,-	Rp 100.000,-
Sub Total				Rp 1.600.000,-
6	Acara			
	• Kertas 1 Rim	-	Rp 40.000,-	Rp 40.000,-
	• Biaya Kebersihan Gedung	-	Rp 300.000,-	Rp 300.000,-

Sub Total	Rp 340.000,-
-----------	--------------

AKUMULASI DANA PENGELUARAN SECARA KESELURUHAN
SEMINAR NASIONAL (SMART GLOBAL) 2018
HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TANGERANG

NO.	DIVISI	TOTAL PENGELUARAN
1	Kesekretariatan	Rp. 350.000,-
2	Perlengkapan	Rp. 9.100.000,-
3	Pub Dekdok	Rp. 6.125.000,-
4	Konsumsi	Rp. 12.620.000,-
5	Humas	Rp. 1.600.000,-
6	Acara	Rp. 340.000,-
Total Pemasukan		Rp. 30.135.000,-
TERBILANG		
<i>Tiga Puluh Juta Seratus Tiga Puluh Lima Ribu Rupiah</i>		

AKUMULASI KEKURANGAN DANA YANG DIBUTUHKAN
SEMINAR NASIONAL (SMART GLOBAL)
2018

PENGELUARAN – PEMASUKAN = KEKURANGAN DANA
Rp 30.135.000,00, - Rp 16.000.000,00 = Rp 14.135.000,00
Kekurangan dana yang dibutuhkan Rp 14.135.000,00

Terbilang (Empat Belas Juta Seratus Tiga Puluh Lima Ribu Rupiah)

LEMBAR PENGESAHAN
SEMINAR NASIONAL (SMART GLOBAL)

2018

Hormat Kami

Ketua Pelaksana,

Perdana Bagaskara
Setiawan

NIM: 15.20.201.100

Ketua HMTE,

Ahmad Irfan Sudrajat
NIM: 15.20.201.109

Warek III
Bidang Kemahasiswaan,

Dr. Desri Arwen, M.Pd
NBM: 837.138

Mengetahui,

Menyetujui

Dekan
Fakultas Teknik,

Ir.Saiful Haq, M.Si
NBM: 862.691

Sekretaris

Luthfi Faridzi
NIM: 15.20.201.105

PJS GUBERNUR BEM FT,

Irmansyah
NIM: 14.55.201.062

KaProdi
Teknik Elektro,

Drs. Ir. Sumardi Sadi, M.T
NBM: 1.055.717