



eventkampus



**PROPOSAL KEGIATAN
INDONESIAN RACE CONFERENCE V**



**HIMPUNAN MAHASISWA REFRIGERASI DAN TATA UDARA
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**

2017

1. LATAR BELAKANG

Perkembangan dunia Refrigerasi dan Tata Udara saat ini semakin mengalami kemajuan. Terlebih semakin banyaknya sumber daya manusia yang bergelut dalam bidang tersebut, baik akademisi, praktisi maupun pengusaha diharapkan dapat memiliki jalinan baik, guna menghasilkan *engineer* yang kompeten dalam menangani berbagai tuntutan yang harus dihadapi. Karena itulah kami mahasiswa jurusan Teknik Refrigerasi dan Tata Udara Politeknik Negeri Bandung berinisiatif untuk mempertemukan seluruh mahasiswa yang membidangi Refrigerasi dan Tata Udara kembali dalam sebuah Forum Komunikasi Mahasiswa Refrigerasi dan Tata Udara seluruh Indonesia sebagai wadah saling bertukar pengetahuan dan melakukan pengembangan berbagai aspek terkait di bidang Refrigerasi dan Tata Udara.

Dengan mengusung tema *Indonesian RACE Conference V* berkelanjutan dari acara tahun sebelumnya, diharapkan dengan terlaksananya acara ini seluruh lapisan yang terlibat dalam bidang refrigerasi dan tata udara dapat mempererat tali silaturahmi dan menjalin kerjasama terutama jalinan antara mahasiswa dengan pihak perusahaan. Berperan sebagai pendorong (motivator) gerakan menuju perkembangan ilmu Teknik Refrigerasi dan Tata Udara di Indonesia yang lebih maju. Mendukung proses peningkatan ilmu dan teknologi di bidang Refrigerasi dan Tata Udara melalui penyebaran informasi, pengembangan konsep dan penguatan kapasitas.

2. NAMA DAN TEMA KEGIATAN

Kegiatan ini bernama “**INDONESIAN RACE CONFERENCE V**” sebagai suatu momen untuk mempertemukan seluruh mahasiswa yang tergabung dalam Forum Komunikasi Mahasiswa Refrigerasi dan Tata Udara se-Indonesia sebagai wadah saling bertukar pengetahuan, melakukan pengembangan dalam bidang Refrigerasi, mempererat tali silaturahmi dan menjalin kerjasama antar lapisan yang terlibat. Tema yang diangkat dalam kegiatan ini adalah **TOWARD THE FUTURE WITH THE EFFICIENT ENERGY.**

3. JENIS KEGIATAN

Indonesian RACE Conference V “Toward A More Energy Efficient Future” merupakan acara seminar nasional yang melibatkan siswa dan mahasiswa dibidang Refrigerasi dan Tata Udara se-Indonesia. Konten acara ini yaitu pemberian materi dari beberapa perusahaan yang sedang melaksanakan penghematan energi dan sumber daya untuk kemajuan Indonesia.

4. TUJUAN

Adapun maksud dan tujuan dari pelaksanaan kegiatan ini adalah :

1. Memfasilitasi SDM yang bergerak di bidang Refrigerasi dan Tata Udara untuk berbagi informasi dan pengetahuan seputar dunia Refrigerasi dan Tata Udara.
2. Menambah wawasan dan keterampilan dalam bidang Refrigerasi dan Tata Udara dengan tujuan membangun Indonesia menjadi lebih baik lagi.
3. Menyamaratakan persepsi umum dalam bidang Refrigerasi dan Tata Udara.
4. Memperkenalkan dan menjalin hubungan baik antara mahasiswa dengan instansi di bidang Refrigerasi dan Tata Udara.

5. SASARAN KEGIATAN

Sasaran kegiatan ini adalah seluruh instansi yang membidangi Refrigerasi dan Tata Udara se-Indonesia yang terdiri dari :

NO.	INSTITUSI	JUMLAH DELEGASI
1.	Politeknik Negeri Bandung	100 Orang
2.	Politeknik Negeri Indramayu	15 Orang
3.	Politeknik Negeri Bali	10 Orang
4.	Politeknik Tanjungbalai	10 Orang
5.	Politeknik Sekayu	10 Orang
6.	Universitas Pendidikan Indonesia	20 Orang
7.	SMA/SMK	25 Orang
8.	Asosiasi Pendingin Indonesia (APITU)	30 Orang
9.	Ashrae Student Branch Polban	5 Orang
10.	Ashrae Student Branch ITB	5 Orang
11.	Ashrae Student Branch UI	5 Orang

12.	Ashrae Indonesia Chapter	10 Orang
13.	Umum	55 Orang
Total		300 Orang

6. WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN KEGIATAN

Tanggal : 9 Desember 2017

Tempat : Conference Room, Politeknik Negeri Bandung

Waktu : 07.00 – 17.40 WIB

7. SUSUNAN ACARA

Waktu	Durasi	Acara	Tempat	Pengisi Acara	Penanggung Jawab
07.00 – 08.00	30'	Registrasi dan Pengondisian Peserta	Conference Room	Moch. Ilham H NIM 151624020	M. Bisyri M NIM 161611016
08.00 – 08.30	30'	Opening Ceremony	Conference Room	UKM KABAYAN*	Anggresi A NIM 161611013
08.30 – 08.40	10'	Pembukaan MC	Conference Room	MC	Anggresi A NIM 161611013
08.40 – 08.50	10'	Sambutan Ketua Pelaksana	Conference Room	Damar Rakatya A. NIM 151624008	Anggresi A NIM 161611013
08.50 – 09.00	10'	Sambutan Sekjen FK Mahasiswa Refrigerasi & Tata Udara	Conference Room	Rifqi Nugraha NIM 141611022	Anggresi A NIM 161611013
09.00 – 09.10	10'	Sambutan Ketua Departemen Refrigerasi & Tata Udara	Conference Room	Triaji Pangripto Pramudantoro, S.T., M.Eng.	Nur Arifin NIM 161611025
09.10 – 09.20	10'	Sambutan Pembantu Direktur Bidang Kemahasiswaan	Conference Room	Angki Apriliandi Rachman, SST., M.T.	Nur Arifin NIM 161611025

09.20 – 09.30	10'	Sambutan Sekaligus Pembukaan IRC V oleh Direktur Politeknik Negeri Bandung	Conference Room	Dr. Ir. Rachmad Imbang Tritjahjono, M.T.	Nur Arifin NIM 161611025
09.30 – 10.45	75'	Seminar 1 <i>Variable Refrigerant Flow</i>	Conference Room	Panasonic Gobel Indonesia	Lola Lestari NIM 151611047
10.45 – 11.00	15'	Doorprize 1	Conference Room	MC	M. Bisyrri M NIM 161611016
11.00 – 12.00	60'	Games Ranking 1	Conference Room	MC dan Peserta	Anggresi A NIM 161611013
12.00 – 13.00	60'	ISHOMA	POLBAN	Moch. Ilham H NIM 151624020	M. Bisyrri M NIM 161611016
13.00 – 13.10	10'	Pengondisian Peserta	Conference Room	M. Bisyrri M NIM 161611016	Moch. Ilham H NIM 151624020
13.10 – 14.25	75'	Seminar 2 <i>Hydrocarbon Refrigerant</i>	Conference Room	Arion Teknik	Taufik Permana NIM 151611063
14.25 – 14.40	15'	Doorprize 2	Conference Room	MC	Nur Arifin NIM 161611025
14.40 – 15.40	60'	Acara Hiburan dan Coffee Break	Conference Room	UKM MUSIC KINGDOM*	Anggresi A NIM 161611013
15.40 – 16.40	60'	Pemilihan Sekjen FKMRA	Conference Room	Seluruh Anggota FKMRA	Taufik Permana NIM 151611063
16.40 – 17.40	60'	Penutupan dan Ramah Tamah FKMRA	Conference Room	FKMRA	Nur Arifin NIM 161611025

8. SUSUNAN KEPANITIAAN

Penasihat	: Direktur Politeknik Negeri Bandung Dr. Ir. Rachmad Imbang Tritjahjono, M.T. NIP 196003161987101001	
Pengarah	: Pembantu Direktur Bidang Kemahasiswaan Angki Apriliandi Rachmat, SST., M.T. NIP 198104252005011002	
Pembimbing	: Pembina Himpunan Mahasiswa Refrigerasi dan Tata Udara Nur Khakim, S.T., M.Sc. NIP 196504291988031001	
Penanggung Jawab	: Asep Rohmat Hidayat	NIM 151611036
Ketua Pelaksana	: Damar Rakatya Akbar	NIM 151624008
Wakil Ketua Pelaksana	: Regi Afiyanto Putra	NIM 161611061
Sekretaris	: Fauziah Nur Maulida	NIM 151611042
	: Muhammad Jodie Abdurrazaq	NIM 161611019
Bendahara	: Siti Amimah	NIM 151611062
	: Hanny Aulia Rahmat	NIM 161611011
Koor Humas	: Taufik Hidayat Permana P.	NIM 151611063
Anggota	: Natasya Sheyga Putri	NIM 161624020
	: Royhan Muhammad Iqbal	NIM 161611032
	: Shovia Sania Zain	NIM 161624030
Koor Acara	: Lola Lestari	NIM 151611047
Anggota	: Anggresi Albilalni	NIM 161611003
	: Muhammad Bisyri Mustofa	NIM 161611016
	: Nur Arifin	NIM 161611025
	: Syariefah Nur Hidayah	NIM 151624028
Koor Pubdekdok	: Rizkya Nadila Safitri	NIM 151611026
Anggota	: Aditya Febrianto Ramadhan	NIM 161611001
	: Muhammad Rakha Pradana	NIM 161624015
	: Nadya Sefira Salsabilla	NIM 151624023
	: Wildan Abdul Aziz	NIM 151624032
Koor Lapangan	: Moch. Ilham Hakim	NIM 151624020
Anggota	: Fasha Aditiya Nugraha	NIM 161611045

Koor Logistik	: Ihsan Qiamussalam	NIM 151611045
Anggota	: Fakhri Fakhruddin	NIM 161611008
	: Fahrurrozi Nur Buana P.	NIM 161611007
	: Gabriel Jabbar Noor	NIM 161611010
	: Handy Mulyaguna	NIM 151611044
	: Rifky Mohammad Rizal Santoso	NIM 151611058
Koor Konsumsi	: Arisa Tri Rahayu	NIM 151611005
Anggota	: Ria Puji Lestari	NIM 161611029
	: Herdyan Ahessa	NIM 161611047
	: Taufik Muhammad Ilham	NIM 161611063

9. ANGGARAN DANA

Komponen dan Sub-Komponen Biaya		Volume	Satuan	Harga	Jumlah	Sumber Pendanaan	
						POLBAN	Swadaya
I. Persiapan							
Belanja Bahan Habis							
1	Proposal	5	Buah	Rp10,000	Rp50,000		Rp50,000
2	Undangan	50	Buah	Rp750	Rp37,500		Rp37,500
3	Persuratan	80	Lembar	Rp1,000	Rp80,000		Rp80,000
4	Sertifikat	350	Buah	Rp2,500	Rp875,000		Rp875,000
5	Seminar kit	300	Buah	Rp10,000	Rp3,000,000		Rp3,000,000
6	Name tag peserta	350	Buah	Rp3,000	Rp1,050,000		Rp1,050,000
7	Spanduk 2,5 x 5 m	2	m ²	Rp250,000	Rp500,000		Rp500,000
8	Spanduk 2 x 3 m	1	m ²	Rp90,000	Rp90,000		Rp90,000
9	Wall of frame 2 x 3 m	1	m ²	Rp90,000	Rp90,000		Rp90,000
10	Spanduk 2,5 x 3 m	1	m ²	Rp120,000	Rp120,000		Rp120,000
11	Spanduk 3 x 4 m	1	m ²	Rp180,000	Rp180,000		Rp180,000
Jumlah Bahan Habis					Rp6,072,500		Rp6,072,500
II. Pelaksanaan							
Konsumsi							
1	Coffe Break	2	Paket	Rp250,000	Rp500,000		Rp500,000
2	Makan Pemateri dan tamu undangan	40	Paket	Rp25,000	Rp1,000,000		Rp1,000,000
3	Snack Peserta	400	Paket	Rp5,000	Rp2,000,000		Rp2,000,000
4	Makan Peserta	300	Paket	Rp10,000	Rp3,000,000		Rp3,000,000
Jumlah Konsumsi					Rp6,500,000		Rp6,500,000
III. Pelaporan							
Belanja Bahan Habis							
1	Print SPJ & LPJ	2	Buah	Rp50,000	Rp100,000		Rp100,000
Jumlah Bahan Habis					Rp100,000		Rp100,000

Jumlah Keseluruhan Biaya Bahan Habis		Rp6,072,500
Jumlah Keseluruhan Konsumsi		Rp6,500,000
Total Anggaran Pesumber Dana		Rp12,572,500
Total Anggaran		Rp12,572,500

10. PENUTUP

Demikian proposal ini kami susun dengan sebenar-benarnya untuk memberikan kejelasan kepada semua pihak. Semoga kegiatan yang akan kami laksanakan ini dapat menciptakan kerjasama dan hubungan yang baik antar semua pihak yang terlibat.

Bantuan dan partisipasi semua pihak sangat kami harapkan agar kegiatan tersebut dapat berjalan dengan baik dan lancar. Selain itu, kami juga berharap agar kegiatan ini berjalan sesuai dengan apa yang diharapkan. Atas perhatian dan partisipasi, kami ucapkan terima kasih.