



LEMBAR PENGESAHAN

1. Judul Kegiatan : Kuliah Umum Broadband Multimedia 2018
2. Ketua Panitia / PO : Muhammad Farras Iqtisam
3. Jenis Kelamin / e-mail : Laki-Laki / iqtisam91@gmail.com
4. Jurusan : Teknik Elektro
5. Program Studi : Broadband Multimedia
6. Nama Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Jl. Prof. DR. GA. Siwabessy Kampus Baru
Universitas Indonesia – Depok 16425
7. No. Telepon / HP Panitia : 085776572632 (Ketua) / 088212944054 (Sekretaris)
8. Jumlah Panitia : 43 orang
9. Target Peserta : 200 orang
10. Waktu Pelaksanaan : Sabtu, 24 November 2018
11. Tempat Pelaksanaan : Gedung Serba Guna (GSG), Politeknik Negeri Jakarta

Depok, 06 November 2018

Mengetahui,
KPS Broadband Multimedia

Ketua Pelaksana
BENEFIT 2018

Zulhelman,ST.,MT.
NIP. 1964 0302 198903 1 002

Muhammad Farras Iqtisam
NIM. 4316030020



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala limpahan berkah dan karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan proposal Kuliah Umum Program Studi Broadband Multimedia ini. Semoga proposal ini dapat diterima dan digunakan dengan semaksimal mungkin sehingga dapat menjadi salah satu aspek pendukung berjalannya acara ini dengan baik dan sukses.

Kuliah Umum Ilmu Broadband Multimedia yang kami beri nama BENEFIT (Broadband Network for Higher Speed) adalah sebuah kegiatan seminar sehari yang membahas tentang perkembangan teknologi telekomunikasi. Sebagai mahasiswa yang intelektual diwajibkan bagi setiap pribadi untuk berbagi ilmu pengetahuan serta memberikan wadah pembelajaran bagi orang-orang yang ingin menambah wawasan dan ilmu pengetahuan. Dengan berkembangnya kemajuan zaman, masih banyak masyarakat di Indonesia, khususnya mahasiswa yang tidak mengetahui secara jelas akan perkembangan teknologi informasi yang sangat pesat. Hal tersebut menjadi dasar untuk mahasiswa Teknik Elektro Program Studi Broadband Multimedia Politeknik Negeri Jakarta angkatan 2016 mengadakan acara ini. Dengan diangkatnya tema *Smart Way into Industry 4.0*, kami para mahasiswa Broadband Multimedia ingin memperkenalkan kepada para mahasiswa tentang Internet of Things, Big Data & Cloud Computing, dan Network Security.

Kami harap kegiatan ini akan berjalan dengan sukses sehingga tujuan dari kegiatan ini akan tercapai dan dapat menambah wawasan mahasiswa tentang kemajuan teknologi yang terjadi saat ini.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Depok, 06 November 2018

Penyusun



RINGKASAN KEGIATAN

A. SUSUNAN ACARA

1. Pembukaan Acara

Acara Kuliah Umum 2018 dimulai dan dibuka oleh MC dari pukul 08.30 sampai dengan 09.00.

2. Sambutan

Sambutan disampaikan oleh Project Officer dari Kuliah Umum 2018 yang dimulai dari pukul 08.35 sampai dengan 08.40. Selanjutnya, sambutan disampaikan oleh Ketua Program Studi Broadband Multimedia yang dimulai dari pukul 08.40 sampai dengan 08.50. Dan terakhir, sambutan dan pembukaan resmi acara Kuliah Umum 2018 oleh Ketua Jurusan Teknik Elektro dari pukul 08.50 sampai dengan 09.00.

3. Presentasi Pembicara

Pada acara Kuliah Umum 2018, pembicara menyampaikan satu materi dari tiga buah materi yang telah ditentukan oleh panitia. Pembicara satu menyampaikan materi Internet of Things serta dilakukan tanya jawab yang dimulai dari pukul 09.00 sampai dengan 10.00. Selanjutnya, pembicara dua menyampaikan materi tentang Cloud Computing dan Big Data serta dilakukan tanya jawab yang dimulai dari pukul 10.00 sampai dengan 11.00. Dan terakhir, pembicara tiga menyampaikan materi tentang Network Security serta dilakukan tanya jawab yang dimulai dari pukul 12.45 sampai dengan 13.45.

4. Hiburan/Ice Breaking/Door Prize

Hiburan pada acara ini dimulai dari pukul 13.45 sampai dengan 14.30 terdiri dari hiburan musik atau band. Hiburan/Ice Breaking/Door Prize dimulai setelah setiap satu materi telah disampaikan.

5. Door Prize dan Pemberian Merchandise Khusus

Setelah acara hampir selesai, akan diberikan door prize utama kepada peserta beruntung yang memiliki kupon yang sebelumnya telah diberikan saat melakukan registrasi, lalu panitia mengocok nomor undian. Selain itu, diberikan juga merchandise khusus untuk setiap peserta yang memberikan pertanyaan ketika sesi tanya jawab dilakukan. Kegiatan tersebut dimulai dari pukul 13.45 sampai dengan 14.00.

6. Foto Bersama

Foto bersama dilakukan dengan seluruh peserta berkumpul di foto booth untuk berfoto bersama.



B. HASIL / OUTPUT YANG DIHARAPKAN SETELAH KEGIATAN

1. Meningkatkan kreatifitas, minat, dan bakat mahasiswa dalam bidang penalaran dan keilmuan khususnya bidang teknologi industri 4.0
2. Mengembangkan pola berfikir kritis agar dapat mempresentasikan gagasan, baik secara teoritis maupun konseptual.
3. Meningkatkan dan mempererat hubungan antara pihak industri dengan civitas akademika Teknik Elektro Politeknik Negeri Jakarta.

C. PERMASALAHAN YANG DIHADAPI

Permasalahan yang dihadapi dalam penyelenggaraan acara ini adalah terkendala dalam ketersediaan dana pelaksanaan untuk acara ini. Namun, kami selaku panitia akan terus berusaha untuk menyelesaikan permasalahan tersebut dengan mengharapkan dukungan serta partisipasi dari semua pihak demi kelancaran acara ini.



I. LATAR BELAKANG

Sebagai mahasiswa yang intelektual diwajibkan bagi setiap pribadi untuk berbagi ilmu pengetahuan serta memberikan wadah pembelajaran bagi orang-orang yang ingin menambah wawasan dan ilmu pengetahuan. Dengan berkembangnya kemajuan zaman, masih banyak masyarakat di Indonesia, khususnya mahasiswa yang tidak mengetahui secara jelas akan perkembangan teknologi informasi yang sangat cepat berjalan. Kami selaku mahasiswa Jurusan Teknik Elektro Program Studi Broadband Multimedia Politeknik Negeri Jakarta angkatan 2016 merencanakan untuk mengadakan acara Kuliah Umum atau disingkat Kulum.

Benefit 2018 merupakan acara Kuliah Umum yang dilaksanakan oleh mahasiswa Jurusan Teknik Elektro, Program Studi Broadband Multimedia, Politeknik Negeri Jakarta sebagai wadah seluruh mahasiswa untuk mengenal tentang teknologi informasi yang ada pada saat ini. Perkembangan teknologi informasi kian pesat, terutama berkaitan dengan teknologi industri 4.0.

Dengan diangkatnya tema *Smart Way into Industry 4.0*, kami para mahasiswa Broadband Multimedia ingin memperkenalkan kepada para mahasiswa serta masyarakat tentang broadband multimedia khususnya dan dapat mengaplikasikannya dalam kehidupan sehari-hari. Dengan demikian kami selaku panitia mengharapkan dukungan dan partisipasi dari semua pihak demi kelancaran acara tersebut.

II. TUJUAN KEGIATAN

1. Meningkatkan pengetahuan di bidang teknologi Broadband Multimedia.
2. Mengembangkan pengetahuan aplikasi ilmu Broadband Multimedia masa kini.
3. Menciptakan sumber daya manusia yang berkualitas.
4. Meningkatkan semangat belajar mahasiswa Politeknik Negeri Jakarta.
5. Mengevaluasi ilmu pengetahuan yang telah didapat melalui Kuliah Umum Ilmu Broadband Multimedia.

III. NAMA / TEMA KEGIATAN

Nama Kegiatan : Broadband Network for Higher Speed (BENEFIT)
Tema Kegiatan : “*Smart Way into Industry 4.0*”



IV. WAKTU DAN TEMPAT KEGIATAN

Hari, Tanggal : Sabtu, 24 November 2018
Waktu : Pukul 08.00 WIB s.d. Selesai
Tempat : Gedung Serba Guna (GSG), Politeknik Negeri Jakarta
Kampus Baru UI Depok

V. SASARAN KEGIATAN

Mahasiswa Teknik Elektro



VI. SUSUNAN KEPANITIAAN

Susunan Kepanitiaan BENEFIT 2018 Politeknik Negeri Jakarta

Ketua Pelaksana	Muhammad Farras Iqtisam	4316030020
Wakil Ketua Pelaksana	Jaka Ardi Rinaldi	4317030032
Bendahara	Rafiqa Akmalia Abdini	4316030011
Sekretaris	Miftahus Sa'adah	4316030018
Acara	Phebe Celia	4316030021
	Adinda Rahmadini	4316030004
	Dandy Permana Putra	4316030013
	Romy Irawan	4316030022
	Haykhal Bhatara Dimas Arief	4317030014
	Muhamad Rayhan	4317030036
	Muhammad Iqbal Nugraha	4317030038
	Tasya Amelia Fajar	4317030018
Publikasi dan Dokumentasi	Muhammad Ridho Gusti	4316030009
	Ursula Audrey Larasati	4316030012
	Eddyta Mutiara Ramadhansyavira	4317030003
	Kukuh Al Ansor	4317030005
	Mohamad Fichar Rozy	4317030035
Humas	Fera Widyawati	4316030017
	Shafira Rana Rafidah	4316030023
	Yoga Alfian	4316030003
	Andi Hanafi	4317030024
	Dheva Sri Mayola	4317030002
	Josua Gilbert Ebenezer	4317030033
	Nada Araminta	4317030006
	Yunan Ilham Firdaus	4317030021



Perlengkapan dan Dekorasi	Fathur Rachman Koesnandar	4316030016
	Almer Ardian Falaqy	4316030005
	Disa May Nabila	4316030014
	Farhan Afnan Iskandar	4316030015
	Mochamaad Jouzu Ridzky I	4316030019
	Nicholas Walditama	4316030010
	Adinda Rifdah Ramadhanti	4317030023
	Fahmi Febriyansyah	4317030028
	Fajar Afriadi	4317030030
	Shalmanda Zilan Sevinka	4317030045
Konsumsi	Yanuar Burhanuddin Ramadhana	4317030019
	Sri Devi Agustina	4316030024
	Fidelia Atalia S	4316030007
	Inna Ananda Akbar	4316030008
	Davina Alma Shifa	4317030001
	Nur Cahyaeni	4317030040
	Nur Rizqi Azhari Krista	4317030041
	Safira Nafisha Jayanegara	4317030044



VII. SUSUNAN ACARA

SUSUNAN ACARA BENEFIT 2018 *Smart Way into Industry 4.0*

Waktu : Sabtu, 24 November 2018

Tempat : Gedung Serba Guna
(GSG) PNJ

No.	Kegiatan	Waktu	Ket.
1	Persiapan	06.00 - 08.30	Cek Sound, Projector, Seat stage+invitation, Mic.
			Absensi (Meja Absensi 1 di depan pintu)
			Danus/Merchandise (Meja 1)
			Peserta Datang
2	Pembukaan	08.30 - 09.00	Pembukaan oleh MC
			Doa
			Sambutan KPS
			Sambutan PO
			Introducing BM, Kulum BM dan Jargon
			Say thanks to sponsored, supported and media partner
3	Sesi 1	09.00 - 10.00	Moderator :
			Pemutaran Teaser Speaker 1
			Presentation
			Q & A
4	Sesi 2	10.00 - 11.00	Moderator :
			Pemutaran Teaser Speaker 2
			Presentation
			Q & A
5	Ice Breaking	11.00 - 11.30	Oleh :



PROGRAM STUDI BROADBAND MULTIMEDIA
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
Gedung G Lab. Telekomunikasi, Politeknik Negeri Jakarta
Telepon: 085776572632



6	ISHOMA	11.30 - 12.30	Pembagian makan siang
			Makan siang
			Sholat
			Sesi Foto di Photobooth
			Persiapkan alat musik untuk hiburan
7	Hiburan	12.30 - 12.45	Hiburan Musik/Band
8	Sesi 3	12.45 - 13.45	Moderator :
			Pemutaran Teaser Speaker 3
			Presentation
			Q & A
9	Penutupan	13.45 - 14.30	Hiburan Musik/Band
			Doorprize
			Penutupan



VIII.RENCANA BIAYA

ANGGARAN PENGELUARAN BENEFIT 2018

Uraian	Jumlah	Satuan	Harga per satuan	Jumlah
KESEKRETARIATAN				
Print	80	Lembar	Rp1,000	Rp80,000
Map	5	Lembar	Rp3,000	Rp15,000
Jilid	2	Kali	Rp2,500	Rp5,000
Total				Rp100,000
BENDAHARA				
Kwitansi	1	Pack	Rp10,000	Rp10,000
Materai 7000	5	Lembar	Rp8,000	Rp40,000
Total				Rp50,000
ACARA				
Pembicara	3	Orang	Rp1,000,000	Rp3,000,000
Plakat	3	Pcs	Rp60,000	Rp180,000
Goodie Bag	200	Pcs	Rp5,000	Rp1,000,000
Merchandise	-	-	Rp180,000	Rp180,000
Doorprize	-	-	Rp450,000	Rp450,000
Total				Rp4,810,000
KONSUMSI				
Makan Peserta + Panitia	200	Box	Rp15,000	Rp3,000,000
Snack Peserta + Panitia	200	Box	Rp5,000	Rp1,000,000
Makan Pembicara + Dosen	20	Box	Rp25,000	Rp500,000
Snack Pembicara + Dosen (Bolu)	3	Box	Rp50,000	Rp150,000
Parsel Buah	3	Box	Rp100,000	Rp300,000
Air Mineral Gelas	5	Box	Rp25,000	Rp125,000
Aqua Botol	5	Botol	Rp4,000	Rp20,000
Teh Kotak	5	Botol	Rp4,000	Rp20,000
Total				Rp5,115,000



PROGRAM STUDI BROADBAND MULTIMEDIA
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
Gedung G Lab. Telekomunikasi, Politeknik Negeri Jakarta
Telepon: 085776572632



PERLENGKAPAN DAN DEKORASI				
Tisu (250 lembar)	1	Box	Rp8,000	Rp8,000
Tisu (50 lembar)	4	Box	Rp2,500	Rp10,000
Trash Bag	3	Pack	Rp15,000	Rp45,000
Lakban Bening Besar	2	Pcs	Rp15,000	Rp30,000
Lakban Hitam Besar	2	Pcs	Rp15,000	Rp30,000
Dekorasi	-	-	Rp500,000	Rp500,000
Total				Rp623,000
PUBLIKASI DAN DOKUMENTASI				
Banner (3 x 2 m)	2	Lembar	Rp120,000	Rp240,000
Poster A3	10	Lembar	Rp5,000	Rp50,000
Sertifikat	300	Lembar	Rp3,000	Rp900,000
Bingkai	3	Pcs	Rp25,000	Rp75,000
Nametag (4 pcs/lembar)	12	Lembar	Rp1,000	Rp12,000
Tiket (8 pcs/lembar)	32	Lembar	Rp1,000	Rp32,000
Total				Rp1,309,000
HUMAS				
Media Partner	-	-	Rp300,000	Rp300,000
Total				Rp300,000
T O T A L				Rp12,307,000



PROGRAM STUDI BROADBAND MULTIMEDIA
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
Gedung G Lab. Telekomunikasi, Politeknik Negeri Jakarta
Telepon: 085776572632



PENUTUP

Demikian proposal ini kami buat sebagai bahan pertimbangan bagi semua pihak yang berkepentingan dengan harapan acara ini dapat terlaksana dengan baik sehingga tujuan dari kegiatan Kuliah Umum Broadband Multimedia 2018 ini dapat terlaksana.