

PROPOSAL PELATIHAN AUTOMASI MESIN INDUSTRI

"DASAR-DASAR PNEUMATIC SYSTEM"

Meningkatkan dan
Mengembangkan Keterampilan
Mahasiswa dan Masyarakat Sekitar



**PANITIA PELATIHAN AUTOMASI MESIN INDUSTRI
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI MUHAMMADIYAH
2017**

RESUME PROPOSAL

No	KEGIATAN	KETERANGAN
1	Nama Kegiatan	Pelatihan Automasi Mesin Industri
2	Tema Kegiatan	“Dasar-dasar pneumatic system” Meningkatkan dan Mengembangkan Keterampilan Mahasiswa dan Masyarakat Sekitar
3	Waktu dan Tempat Pelaksanaan	Hari : Sabtu Tanggal : 25 November 2017 Jam : 09.00 – 15.00 WIB Tempat : Perpustakaan STTM Cileungsi
4	Pemateri	1. Ario Bismo 2. Amri Kosim
5	Tujuan Kegiatan	Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cileungsi mampu meningkatkan pendidikan dan menjalin kerja sama di bidang keterampilan dengan Universitas lain dan dengan masyarakat sekitar
6	Anggaran yang dibutuhkan	Rp. 4.577.000.00.-
7	Sumber Dana	Sumber Dana Biaya Pendaftaran Pelatihan
8	Target Peserta	30 Orang
9	Biaya Pendaftaran	SMA/SMK Biaya pendaftaran Rp. 100.000 Mahasiswa Biaya Pendaftaran Rp. 150.000 Umum Biaya Pendaftaran Rp. 300.000
10	Contac Person	Bpk. Wilarso,ST Hp: 08119202134 Sdr. Didi Sumantri, ST Hp : 085778877009

PELATIHAN AUTOMASI MESIN INDUSTRI

“DASAR-DASAR PNEUMATIC SYSTEM”

Meningkatkan dan Mengembangkan Keterampilan Mahasiswa dan Masyarakat Sekitar

I. PENDAHULUAN

II. Pada saat ini peningkatan kualitas sumber daya manusia terus ditingkatkan, terutama di bidang pendidikan. Di tengah pasar bebas yang cenderung menciptakan kompetisi ketat antar individu yang mendorong kita untuk memiliki skill yang menunjang dalam penciptaan lapangan pekerjaan, dibutuhkan kemampuan untuk bisa menguasai Teknologi yang semakin hari semakin berkembang dan semakin canggih. Perkembangan industri harus di ikuti dengan perkembangan sumber daya manusia untuk menunjang kualitas produk dan meningkatkan nilai jual yang kompetitif.

III. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Bab IV pasal 5 menyatakan “bahwa Setiap warga negara berhak untuk memperoleh pendidikan yang bermutu dan berhak mendapat kesempatan meningkatkan pendidikan sepanjang hayat”.

IV. Usaha peningkatan kualitas pendidikan di STT Muhammadiyah Cileungsi kami tempuh dengan peningkatan kualitas pembelajaran. Sistem Pembelajaran yang baik akan menghasilkan kualitas belajar yang baik pula.

V. Dengan diselenggarakan kegiatan yang bertajuk “*AUTOMASI MESIN INDUSTRI*” yang dapat berguna bagi mahasiswa serta masyarakat dapat dijadikan sebagai bekal tambahan di dunia kerja yang persaingannya semakin ketat .

VI. TEMA KEGIATAN

Pelatihan Dasar-Dasar Pneumatic System ini bertema: “Automasi Mesin Industri” Meningkatkan dan mengembangkan keterampilan mahasiswa dan masyarakat sekitar.

VII. WAKTU DAN TEMPAT

Waktu pelaksanaan Pelatihan Motivasi ini adalah:

Hari : Sabtu

Tanggal : 25 November 2017

Jam : 09.00 – 15.00 WIB

Tempat : Perpustakaan Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah
Cileungsi

VIII. TUJUAN KEGIATAN

Melalui Pelatihan ini diharapkan Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah mampu meningkatkan kualitas pendidikan dan menjalin kerjasama di bidang pendidikan dengan Universitas lain dan masyarakat sekitar.

IX. TARGET KEGIATAN

- a. Terlatihnya peserta dalam menggunakan sistem pneumatic
- b. Peningkatan pengetahuan peserta
- c. Memberikan kesempatan bagi mahasiswa maupun masyarakat untuk mendapatkan layanan pelatihan yang terjangkau dan bermutu
- d. Menghasilkan sebuah kerjasama antar universitas maupun dengan masyarakat.

X. SASARAN KEPESERTAAN

- a. Seluruh mahasiswa STTM dan seluruh komponen Universitas
- b. Seluruh elemen masyarakat di Kabupaten Bogor

XI. OUTPUT KEGIATAN

- a. Peserta pelatihan dapat menerapkan teknik automasi.
- b. Peserta pelatihan dapat memahami teknik pneumatic dengan baik.
- c. Adanya kerjasama antara sekolah tinggi teknologi muhammadiyah dengan universitas lain dan masyarakat umum.

XII. FASILITATOR

1. Ario Bismo
2. Amri Kosim

XIII. KONSEP PELATIHAN DAN TEKNIS ACARA

Waktu	Acara	PJ/Pemateri
09.00-09.05	Pembukaan acara seminar	Mc
09.05-09.15	Pembacaan Al-Qur'an	Annisa Nurul Islami

	Sambutan-sambutan :	
09.15-09.25	1. Ketua Panitia	Wilarso, ST
09.25-09.45	2. Ketua STTMC	Ir. Firmansyah Azharul
09.45-10.30	Materi Pertama	FESTO.ID
10.30-11.00	Materi Kedua	FESTO.ID
11.00-11.10	Coffee Break	
11.10-12.00	Materi Ketiga	FESTO.ID
12.00-13.00	ISHOMA	
13.00-14.45	Materi Keempat	FESTO.ID
14.45-15.00	Pemberian Sertifikat dan Penutupan	Mc

XIV. STRUKTUR KEPANITIAAN

Pelindung : Ketua STTM Ir. Firmansyah Azharul

Penanggung jawab : Wilarso, ST

Organizing Commite :

Ketua : Didi Sumantri

Sekretaris & Bendahara : Nanik Wuryani

Sie Konsumsi : Annisa Nurul Islami

Perkap & Pudekdok : Alfian

XV. RENCANA ANGGARAN

No	Description	Qty		Harga	Total Harga
	Perlengkapan				
1	Sertifikat	30	Lembar	5.000	150.000
2	Pamflet	8	A3	4.500	36.000
3	ATK + Work book	1	set	750.000	750.000
4	Banner	1	Pcs	150.000	150.000
					1.086.000
	Peralatan				
5	Kamera	1	Kamera	50.000	50.000
6	Ruangan dan Sound System	1	Set	200.000	200.000
					250.000
	Konsumsi				
7	Snack Peserta	30	Box	7.000	210.000
8	Coffee Break	30	Porsi	6.000	180.000
9	Snack Fasilitator + Panitia	10	Box	10.000	100.000
10	Makan Peserta	20	Porsi	20.000	400.000
11	Makan Panitia	10	Porsi	15.000	150.000
12	Air Mineral gelas	3	Dus	17.000	51.000
					1.091.000
	Transportasi & Honorium				
13	Honorium Fasilitator	2	Org	500.000	1.000.000
14	Transportasi Panitia	3	Org	20.000	60.000
15	Honorium Panitia	7	Org	1.090.000	1.090.000
					2.150.000
	Total Keseluruhan				4.577.000

	Sumber Dana	Peserta	30	300.000	9.000.000
--	--------------------	----------------	-----------	----------------	------------------

XVI. PENUTUP

Demikian proposal ini dibuat, semoga apa yang menjadi tujuan dari kegiatan pelatihan *public speaking* ini dapat terwujud dalam rangka mengembangkan SDM melalui bidang pendidikan di Kabupaten Bogor khususnya di Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cileungsi serta dapat meningkatkan kerjasama baik dengan unuversitas maupun masyarakat umum. Atas perhatian dan dukungan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Cileungsi, 14 November 2017

Ketua Panitia,

Sekretaris,

Didi Sumantri, S.T.

Nanik Wuryani, S.T.

Menyetujui,

Waka II STTMC

Ketua LPPM STTMC

Mustopa Idris, S.E.Sy.

Wilarso, S.T.

**Menyetujui
Ketua STTMC**

Ir. Firmansyah Azharul, M.T.