## **PROPOSAL**

# KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT DIES NATALIS ISTN AGUSTUS 2024 PELATIHAN DASAR: KEBIJAKAN UMUM K3 SAFETY BAGI PENINGKATAN KOMPETENSI CALON TEKNISI

Kel. Cipedak-Jagakarsa, Jakarta



## **OLEH:**

TIM DOSEN PRORAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRONIKA D3 SEKOLAH VOKASI INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL JAKARTA

2024

# **LEMBAR PENGESAHAN** PROPOSAL KEGIATAN

	1	DEL LEVILLE DE LE LE					
7 1 1	:	PELATIHAN DASAR : KEBIJAKAN UMUM K3 SAFETY BAGI PEMBEKALAN PENINGKATAN KOMPETENSI					
Judul							
		CALON TEKNISI Kel.Cipedak - Jagakarsa, Jakarta-Selatan					
Bidang Ilmu	:	Elektro					
Ketua Pelaksana	:	Ariman, ST, MT					
NIDN	:	0313026703					
Jabatan Fungsional	:	Lektor 300					
Fakultas / Program Studi	:	Fakultas Teknik / Prodi Teknik					
		Elektronika D3					
Nama Perguruan Tinggi	:	Institut Sains dan Teknologi					
		Nasional					
Alamat	:	Moh.kahfi II, Srengseng Sawah Kelurahan Srengseng Sawah,					
		Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan , Kode Pos : 12640					
Jumlah Anggota Pelaksana	:	6 orang					
				Peran sebagai:			
Nama Anggota	:	1. Ariman, ST, MT		Pembicara			
		2. Edy Supriyadi , Ir, MT		Fasilitator			
		3. Nizar Rosydi A.S. Ir. MT		Fasilitator			
		4. Harlan Effendi, ST, MT		Fasilitator			
		5. Iriandi Ilyas , Ir. MT		Fasilitator			
		6. Istiqomah		Administrasi			
Nama Anggota mahasiswa	:	<ol> <li>Firdan Maulana Gibrani</li> </ol>	23220501	Dokumentasi			
		<ol><li>Abyan Syafiq Andana</li></ol>	20220009	Dokumentasi			
		<ol><li>Wahyu Octaviano</li></ol>	21220002	Penerima Tamu			
Jumlah Anggota Teknisi	:	30 orang					
Lama Pelaksanaan	:	1 hari					
Lokasi Pelaksanaan	:	Multiguna Fakultas Teknik					
Posisi Pelaksanaan	:	Tatap Muka					
Biaya diajukan	:	Rp. 3.000.000,					

Mengetahui

Sekolah Vokasi - ISTN

Jakarta, 28 Mei 2024 Ketua Tim

Ariman, ST, MT

Prof. Dr. Bambang Soegijanto, Sc, MSc

Idrus Alatas, MSc

Mengetahui,

PM ISTN

#### DAFTAR ISI

### LEMBAR PENGESAHAN

## DAFTAR ISI

- I. PENDAHULUAN
- II. TUJUAN KEGIATAN
- III. NAMA KEGIATAN
- IV. THEMA KEGIATAN
- V. PESERTA
- VI. WAKTU DAN TEMPAT
- VII. METODE PELAKSANAAN
- VIII. SUSUNAN ACARA
- IX. PENUTUP



#### I. Pendahuluan

Kampus merupakan suatu institusi pendidikan tinggi dengan memberikan manfaat bagi para mahasiswa, dosen dan masyarakat sekitarnya. Terutama sebagai pemberi pembekalan bagi peningkatan komptensi dari suatu professional, misalkan profesi Teknisi. Berbagai penelitian juga telah banyak dilakukan dalam lingkungan kampus bagi kepentingan perkembangan teknologi dan bermanfaat bagi lingkungannya. Kelas vokasi Diploma 3 ISTN selain memberikan gelar akademik dalam bidang keteknikan bagi para mahasiswanya, juga perlu mengadakan pelatihan dasar, baik bagi pembekalan para mahasiswanya, dosennya serta para teknisi ataupun calon Teknisi.

Untuk itu Program Studi Teknik Elektronika Diploma 3, Kelas Vokasi Institut Sains dan Teknologi Nasional merupakan perguruan tinggi yang bertujuan mencetak generasi-generasi bangsa yang berkualitas dan bertanggung jawab dalam pengabdian terhadap Tuhan Yang Maha Esa, berguna bagi bangsanya, dan membangun kemajuan negaranya. Prodi Teknik Elektronika Diploma 3, Kelas Vokasi akan menyelenggarakan suatu kegiatan sebagai kegiatan Pengabdian pada Masyarakat dalam wujud PELATIHAN DASAR. Dalam rangka meningkatkan kualitas pengabdian masyarakat sebagai upaya penerapan dan pengembangan ilmu pengetahuan terutama dalam bidang K3 Safety terutama di bidang Keteknikan. Program Studi Teknik Elektronika Diploma 3, kelas vokasi akan mengadakan pelatihan dasar tersebut sebagai bentuk pembekalan bagi para calon Teknisi. Kegiatan ini didasari dengan kegiatan sertifikasi K3 standard dan disampaikan oleh para pembicara berkualitas yang merangkap sebagai Asessor K3.

PKM ini merupakan kegiatan rutin secara periodik guna untuk memberikan ruang pembekalan dari para pakar kepada mahasiswa dan masyarakat umum sebagai calon Teknisi untuk dapat memahami pentingnya Keselamatan dan Kesehatan Kerja dalam mensimulasikan pekerjaan sehari hari. Hal ini sebagai pembekalan dan peningkatan Kompetensi ketika bekerja dan mampu bersaing di dunia nyata. Selain itu sekaligus untuk menarik minat calon lulusan ISTN terhadap K3 safety. Pekerjaan di Industri atau dimanapun pekerjaan diatas ketinggian pasti harus memperhatikan safety agar pencapaian kerja sesuai dengan target yang akan dicapainya dan dalam kondisi safety. Oleh sebab itu, perlu diadakan kegiatan tersebut yang bersifat melatih dalam dunia nyata selain teori yang diberikan serta memaparkan kejelasan konsep safety dalam dunia kerja beserta bagian bagian terkait lainnya.

#### II. Tujuan Kegiatan

- Meningkatkan pembekalan pembelajaran K3 dalam pekerjaan teknis dalam penggunaan peralatan dengan baik dan safety, baik dalam wiring, pengoperasian Software, Studi Aplikasi, survey/video serta penyelesaian permasalahan.
- 2. Meningkatkan kompetensi bagi para calon Teknisi dalam bekerja di lapangan.
- 3. Membangun etos kerja yang baik dan safety dalam bekerja dalam berbagai bidang, terutama dalam keteknikan.

#### III. Nama kegiatan

"PELATIHAN DASAR : K3 SAFETY BAGI PENINGKATAN KOMPETENSI CALON TEKNISI Kel.Cipedak - Jagakarsa, Jakarta-Selatan"

## IV. Tema Kegiatan

"Tingkatkan produktifitas kerja dan kreatifitas dengan pembekalan K3 Safety"

#### V. Peserta

Peserta yang ikut dalam kegiatan PELATIHAN DASAR : KEBIJAKAN UMUM K3 SAFETY BAGI PENINGKATAN KOMPETENSI CALON TEKNISI Kel. Cipedak - Jagakarsa, Jakarta-Selatan adalah Calon Teknisi dari berbagai profesi terutama para Pemuda Kel. Cipedak Jakarta Selatan .

#### VI. Waktu dan Tempat

Hari

: Senin

Tanggal

: 5 Agustus 2024

Tempat

: Ruang Multiguna FT ISTN

Jl. M. Kahfi II Jagakarsa Jakarta Selatan

#### VII. METODE KEGIATAN

KEGIATAN adalah BERUPA:

"PELATIHAN DASAR: KEBIJAKAN UMUM K3 SAFETY BAGI PENINGKATAN KOMPETENSI CALON TEKNISI Kel.Cipedak - Jagakarsa, Jakarta-Selatan"

Kegiatan dalam bentuk pelatihan di kelas dan akan dilakukan secara simulasi.

VIII. Susunan Acara

Adapun susunan acara selama 1 hari sebagai berikut:

NO. WAKTU		RINCIAN KEGIATAN	PEMBICARA	KETERANGAN	
		SENIN, 5 AGUSTUS 2024			
1.	08.00-08.15	PEMBUKAAN	DEKAN		
2.	08.15-08.30	SAMBUTAN KAPRODI	KAPRODI TE		
3.	08.30-10.00	MATERI I Kebijakan K3	Dr. DESIRAN		
4.	10.00-12.00	MATERI II Lanjutan	Dr. DESIRAN		
5.	12.00-13.00	ISOMA	PANITIA		
6	13.00-15.00	MATERI III Dasar-Dasar K3 di Perusahaan	PEMBICARA II		
7.	15.00-15.30	BREAK TIME	PANITIA		
8.	15.30-16.00	DISKUSI DAN RESUME	PEMBICARA II		

Kegiatan selama 1 hari didasari atas kebutuhan materi yang standard dalam keahlian K3 bidang Safety dan diberikan oleh para pakar yang merangkap sebagai asesor nasional dalam K3 tersebut.

#### IX. PENUTUP

Harapan dari keseluruhan rangkaian acara ini adalah untuk mencapai tujuan-tujuan yang telah disebutkan di atas, serta dapat memberikan sumbangsih dari ISTN demi memajukan ilmu pengetahuan sains khususnya bidang elektro dan industri untuk sekitar kampus, untuk Peserta Pelatihan. Selain itu ISTN juga mengharapkan adanya *follow-up* dari kegiatan ini dalam bentuk grup belajar atau kerjasama di bidang elektro dan industri demi mewujudkan peningkatan kehidupan masyarakat di daerah Karang Taruna tersebut.

Akhirnya untuk mencapai semua tujuan baik diatas, diperlukan dorongan, doa dan partisipasi baik dari seluruh peserta yang mengikuti kegiatan "PELATIHAN DASAR: KEBIJAKAN UMUM K3 SAFETY BAGI PENINGKATAN KOMPETENSI CALON TEKNISI Kel.Cipedak - Jagakarsa, Jakarta-Selatan" serta seluruh pihak terkait. Keberhasilan pelaksanaan acara ini merupakan tanggung jawab bersama seluruh panitia pelaksana. Untuk itu diharapkan seluruh pihak yang bersangkutan memberikan dukungan terhadap pelaksanaan kegiatan ini agar kegiatan ini berhasil. Atas perhatian dan dukungan yang diberikan, panitia mengucapkan terima kasih.

Jakarta, 28 Mei 2024

Mengetahui

kolah Vokasi ISTN

Prof.Dr. Bambang Soegijanto, Sc, MSc

Ketua Tim

Ariman, ST, MT

Mengetahui, Ketua LPPM ISTN

Dr. Ir. Idrus M. Alatas, MSc

# LAMPIRAN SUSUNAN KEPANITIAN

# TIM DOSEN PRORAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

Judul	•	PELATIHAN DASAR : KEBIJAKAN UMUM DASAR K3 SAFETY DI PERUSAHAAN BAGI PEMBEKALAN PENINGKATAN KOMPETENSI CALON TEKNISI Kel.Cipedak - Jagakarsa, Jakarta-Selatan					
Bidang Ilmu	:	Elektro					
Ketua Pelaksana	:	Ariman, ST, MT					
NIDN	:	0313026703					
Jabatan Fungsional	:	Lektor 300					
Fakultas / Program Studi	:	Fakultas Teknik / Prodi Teknik Elektronika D3					
Nama Perguruan Tinggi	:	Institut Sains dan Teknologi Nasional					
Alamat	:	Jl. Moh.kahfi II, Srengseng Sawah Kelurahan Srengseng Sawah, Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan, Kode Pos: 12640					
Jumlah Anggota Pelaksana	:	6 orang					
				Berperan sebagai			
Nama Anggota	:	<ol> <li>Ariman , ST, MT</li> <li>Edy Supriyadi , Ir, MT</li> <li>Harlan Effendi, ST, M.Eng.</li> <li>Nizar Rosyidi A.S. Ir. MSc</li> <li>Iriandi Ilyas, ST, MT</li> <li>Istiqomah</li> </ol>		Pembicara Fasilitator Fasilitator Fasilitator Fasilitator Administrasi			
Nama Anggota mahasiswa	:	Firdan Maulana Gibrani     Abyan Syafiq Andana	23220501 20220009	Dokumentasi Dokumentasi Penerima Tamu			
Jumlah Anggota Peserta	:	Wahyu Octaviano     orang	21220002	1 Chormia Taniu			
Lama Pelaksanaan	:	1 hari					
Lokasi Pelaksanaan	:	Multiguna Fakultas Teknik					
Posisi Pelaksanaan	:	Tatap Muka					
Biaya diajukan	:	Rp.3.000.000,					

# Daftar Pengeluaran Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

Judul:

PELATIHAN DASAR: KEBIJAKAN UMUM K3 SAFETY BAGI PENINGKATAN KOMPETENSI CALON TEKNISI

Pelaksanaan

Senin, 5 Agustus 2024

	Jenis Pengeluaran	Volume 1	Qty Bundle	Harga satuan		Jumlah	
1	Pembuatan Proposal			Rp	10.000	Rp	10.000
2	Spanduk	1	Lot	Rp	230.000	Rp	230.000
3	Modul Pelatihan	25	Lot	Rp	30.000	Rp	750.000
4	Sertifikat	40	Lot	Rp	10.000	Rp	400.000
5	Pembuatan Laporan	1	Bundle	Rp	10.000	Rp	10.000
1	Konsumsi snack	40	Lot	Rp	10.000	Rp	400.000
2	Konsumsi makan siang	40	Lot	Rp	30.000	Rp	1.200.000
						Rp	3.000.000
	3 4 5	1 Pembuatan Proposal 2 Spanduk 3 Modul Pelatihan 4 Sertifikat 5 Pembuatan Laporan 1 Konsumsi snack Konsumsi makan	1 Pembuatan Proposal 1 2 Spanduk 1 3 Modul Pelatihan 25 4 Sertifikat 40 5 Pembuatan Laporan 1 1 Konsumsi snack 40 2 Konsumsi makan 40	1 Pembuatan Proposal 1 Bundle 2 Spanduk 1 Lot 3 Modul Pelatihan 25 Lot 4 Sertifikat 40 Lot 5 Pembuatan Laporan 1 Bundle 1 Konsumsi snack 40 Lot 2 Konsumsi makan 40 Lot	1 Pembuatan Proposal 1 Bundle Rp 2 Spanduk 1 Lot Rp 3 Modul Pelatihan 25 Lot Rp 4 Sertifikat 40 Lot Rp 5 Pembuatan Laporan 1 Bundle Rp 1 Konsumsi snack 40 Lot Rp 2 Konsumsi makan 40 Lot Rp	1         Pembuatan Proposal         1         Bundle         Rp         10.000           2         Spanduk         1         Lot         Rp         230.000           3         Modul Pelatihan         25         Lot         Rp         30.000           4         Sertifikat         40         Lot         Rp         10.000           5         Pembuatan Laporan         1         Bundle         Rp         10.000           1         Konsumsi snack         40         Lot         Rp         10.000           2         Konsumsi makan         40         Lot         Rp         30.000	1         Pembuatan Proposal         1         Bundle         Rp         10.000         Rp           2         Spanduk         1         Lot         Rp         230.000         Rp           3         Modul Pelatihan         25         Lot         Rp         30.000         Rp           4         Sertifikat         40         Lot         Rp         10.000         Rp           5         Pembuatan Laporan         1         Bundle         Rp         10.000         Rp           1         Konsumsi snack         40         Lot         Rp         10.000         Rp           2         Konsumsi makan siang         40         Lot         Rp         30.000         Rp

Jakarta, 28 Mei 24 Ketua Pelaksana PKM

(Ariman, ST, MT)