

BIDANG C
PENGABDIAN PADA MASYARAKAT

**“Teknologi dan Sains pada Siswa-Siswi SMK Polimedik
Depokj Jawa Barat”**

PERIODE SEMESTER GENAP 2022 – 2023

LAMPIRAN PENGABDIAN MASYARAKAT BERISI

- 1. SK. DEKAN FTI SEMESTER GENAP 2022/2023*
- 2. SURAT UNDANGAN*
- 3. SERTIFIKAT*
- 4. PRESENTASI*
- 5. ABSENSI KEHADIRAN*
- 6. FOTO PRESENTASI KEGIATAN*

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024
Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK

Nomor : 018 / 03.1 – Gsm/ III/ 2023

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Nama	: Razul Harfi,Ir.MM.MT	Status Pegawai	: Tetap
NIK	: 21870005	Program Studi	: Teknik Mesin S1
Jabatan Akademik	: Lektor Kepala		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kredit (sks)	Keterangan	
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)					
	1.Mekanika Fluida 2	Mesin S1	13:45-15:00, Senin	2	A	
	2.Mesin Konversi Energi		15:00-17:40, Kamis	3	A	
	3.Perpindahan Kalor dan Masa1		08:00-09:40, Senin	2	A	
	4.Thermodinamika 2	Mesin S1	08:00-09:40, Kamis	2	A	
	5.Mekanika Fluida 2		15:00-16:40, Sabtu	2	K	
	6.Mesin Konversi Energi		15:00-17:40, Jumat	3	K	
	7.Perpindahan Kalor dan Masa1		19:00-20:40, Kamis	2	K	
	8.Thermodinamika 2	Mesin S1	19:00-20:40, Jumat	2	K	
	9.Membimbing Tugas Akhir				1	
	10. Menguji Tugas Akhir				1	
11.Mimbing Kerja Prakte				1		
II PENELITIAN	1.Penulisan Ilmiah			1		
II PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1.Memberikan Penyuluhan Pelatihan /Ceramah padamasyarakat			1		
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG						
				23		

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional Penugasan ini berlaku tanggal 01 MARET 2023 sampai dengan 31 AGUSTUS 2023..

Tembusan :

1. Direktur Akademik - ISTN
2. Direktur Non Akademik - IST
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia – ISTN
4. Kepala Program Studi Fak.
5. Arsip



Jakarta, 28 MARET 2023
Dekan,

(Musfirah Cahya F.T.Dr.M.Si.S.Si)



YAYASAN THAWALIB DEPOK
SMK POLIMEDIK
NPSN: 20267942

Kompetensi Keahlian : Teknik Pemesinan, Teknik Komputer Jaringan dan
Teknik Instalasi Tenaga Listrik
Jl. Ciliwung No.62 Kp. Kebon Duren RT 001/01 Kalimulya Depok 16413
E-mail: smk_polimedik@yahoo.com telepon. 021-87905584

Nomor : 206/A/SMKP/VI/2023
Lampiran :
Perihal : Undangan

Kepada
Yth. **Bapak/Ibu Dosen ISTN**

Dengan Hormat,
Berkaitan dengan Program Sekolah untuk mencerdaskan Anak Bangsa dalam Rangka Menyambut **Hari Proklamasi Kemerdekaan RI Ke 78** kami ingin memperkenalkan dan mencerdaskan anak didik kami dengan Ilmu Teknologi (IPTEK) dan Sains dalam pelaksanaan kegiatan belajar mengajar Tahun Ajaran 2023/2024 Semester Ganjil, SMK Polimedik Depok Jawa Barat Jl. Ciliwung No.62, Kalimulya, Kec. Cilodong, Kota Depok, Jawa Barat 16413.pada tanggal 04 – 05 Juli 23.

Dengan ini kami mengundang Bapak dan Ibu Dosen dari ISTN sebagai Nara Sumber untuk memberikan materi tentang Ilmu Teknologi (IPTEK) dan Sains tersebut. Kegiatan tersebut dilaksanakan pada :

Hari / Tanggal : Selasa – Rabu , 04 - 05 Juli 2023
Jam : 08.00 – 12.00 WIB

Adapun materi yang kami harapkan akan diberikan adalah sebagai berikut :

1. Veriah Hadi, S.Si.M.Si Pembelajaran Tentang Ilmu Sains, Besaran Pengukuran & Satuan
2. Erika ST .MT Pembelajaran Tentang Ergonomi
3. Nataya Ch.R, ST .MT. Pembelajaran Tentang Pengukuran Beban Mental Pada Pelajar SMK
4. Ir. Razul Harfi, MT, Aplikasi Pneumatik & Hidrolik pada Dunia Medik
5. Bambang Setiadi, ST. MT, Aplikasi Pneumatik & Hidrolik pada Dunia Medik
6. Ir. Nizar Rosyidi, AS, MT Pembelajaran Tentang Manfaat Instalasi Tenaga Listrik
7. Ir. Sugianto, MT Pembelajaran Tentang Manfaat Instalasi Tenaga Listrik
8. Ir. Edy S. MT Pembelajaran Tentang Pembuatan Saklar Listrik Rumah Kendali Jarak Jauh
9. Ariman, ST. MT Pembelajaran Tentang Pembuatan Saklar Listrik Rumah Kendali Jarak Jauh
10. Ikrar, ST. MT Pembelajaran Tentang Pembuatan Saklar Listrik Rumah Kendali Jarak Jauh

Demikian Kami sampaikan, atas perhatiannya, kesediaan dan kehadirannya kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,

Kepala Sekolah SMK Polimedik

A Rijal Nurhalim, M.Pd

NUPTK: 6152762664120003

Tembusan :

1. Ketua Yayasan
2. Arsip



SMK POLIMEDIK DEPOK JAWA BARAT
Sertifikat Pengabdian Kepada Masyarakat



No 206 / SMK /07/2023

Diberikan kepada :

Razul Harfi, Ir .MT.

NIDN : 0310055902

Sebagai **PEMBICARA** dalam Tema :

"Teknologi dan Sains pada Siswa - Siswi SMK Polimedik Depok Jawa Barat"

Dengan judul materi :

Applikasi Pneumatik & Hidrolik pada Dunia Medik

Pada tanggal **04 Juli 2023**

Waka Kesiswaan,

Rika Sukato, S.T
NUPTK:1945760661130182

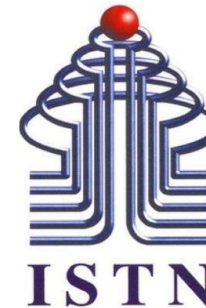
Waka Kurikulum,

Amelia Wulandari, S.Pd
NUPTK: 6540774675230033

Jakarta, 04 Juli 2023

Kepala SMK Polimedik Depok,

A. Rajal Nurhazim, M.Pd
NUPTK:615262664120003



**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DOSEN ISTN BEKERJA SAMA
DENGAN SMK POLIMEDIK**

DENGAN TEMA :

**" Penyuluhan Teknologi dan Sains pada
Siswa - Siswi SMK Polimedik"**

**Tanggal 17 Juli 2023
Jl. Ciliwung No.62, Kalimulya, Kec. Cilodong,
Kota Depok, Jawa Barat 16413**





PENGENALAN TEKNOLOGI & SAINS
 PADA SISWA-SISWI SMK POLIMEDIK DEPOK
 Hari/Tanggal : Selasa/Rabu, 04-05 Juli 2023

DAFTAR HADIR PESERTA ACARA
 PANITIA PENGMAS

URUT	Nomor		Nama Peserta	Paraf Peserta	
	NIDN				
1	0302106303		Verish Hadi, S.Si, M.Si	1	
2	0002097501		Irika, ST, MT	2	
3	0303017604		Natasya C R, ST, MT	3	
4	0310055902		Bazal Harli, Ir, MT	4	
5	0307058201		Bambang Setiadi, ST, MT	5	
6	0325115905		Nizar Rosyidi, Ir, MT	6	
7	0316045902		Sugianto, Ir, MT	7	
8	0319106301		Eddy Supriadi, Ir, MT	8	
9	0313026703		Arison, SY, MT	9	
10	0328108303		M. Ikhr, ST, MT	10	

Mengetahui,
 Kepala SMK POLIMEDIK DEPOK

 A Rijal Nurhalim, M.Pd.
 NUPTK: 615262664120003

Waka Kurikulum

 Amelia Wulandari, S.Pd
 NUPTK: 6540774675230033

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
 DENGAN TEMA :
 PENGENALAN TEKNOLOGI & SAINS PADA SISWA-SISWI SMK POLIMEDIK DEPOK
 Hari/Tanggal : Selasa/Rabu, 04-05 Juli 2023
 DAFTAR HADIR PESERTA
 KELAS 11 DAN 12

PROGRAM KEAHLIAN : TEKNIK PERMESINAN (TPM)					PROGRAM KEAHLIAN : TEK. INSTALASI TENAGA LISTRIK (TITL)				
URUT	Nomor		Nama Siswa	Paraf Peserta	URUT	Nomor		Nama Siswa	Paraf Peserta
	NIS	NISN				NIS	NISN		
1	70652223001	0073280464	ADITYA RAMADHAN		1	11042223001	0064370212	ABDUL GOFUR	
2	70652223003	0072962822	ALFAHSYA ARGH P.		2	11042223002	0064350666	AGUNG JULIHO	
3	70652223004	0075489523	ALI RIZKI FADILAH		3	11042223025	00725973526	AHMAD LUTFY	
4	70652223005	0075241822	ALPIAN SAPUTRA		4	11042223003		AHMAD MUZAKI	
5	70652223006	0076995426	BAGAS SAPUTRA		5	11042223004	3066043540	ARYO SEPTORICO	
6	70652223008	0069190022	DANDY IRMANSYAH		6	11042223005	0062928692	AZHIM LUBIS	
7	70652223012	0068226494	FAREL ACHMAD SAPUTRA		7	11042223006	0065593989	DIAN HERDIANSYAH	
8	70652223013		HAFIDZ RAMADHAN		8	11042223007	0051988989	EVAN LHAMU	
9	70652223014	0067902168	HAIKAL Kafa		9	11042223026	3072823072	FARAJ NURILLAH	
10	70652223015	0062114640	HARDI RAHMAN SOLIHIN		10	11042223008	0062561945	FKRI ALI AKBAR	
11	70652223015	0062182092	ILHAM RAMADAN		11	11042223009	0067404045	HARDIANSYAH	
12	70652223017	3064456488	MUHAMMAD MAULANA		12	11042223010	0065129862	HERDIEN NAUFA KURNIA	
13	70652223018	0057372656	MUHAMMAD RIZAL RASYID AL-ANS		13	11042223011		ILHAM NABIL ISKANDAR	
14	70652223019	0075622102	MUHAMMAD ALDI GALANG SAPUTRA		14	11042223012		ILHAM RAMADHAN	
15	70652223023	0049869896	MUHAMMAD BACTIAR RAMADAN		15	11042223013	0064010883	IZZUJUN AL-QASSAM MATDOAN	
16	70652223029	0069546376	MUHAMMAD IKBAL		16	11042223014		M. MISBACH HIDAYAT	
17	70652223021		MUHAMMAD IQBAL MUFlih		17	11042223015	0066113123	MUHAMMAD ABID KASIM	
18	70652223023	0079243830	MUHAMMAD RIDWAN		18	11042223016	0077552580	MUHAMMAD RAEHAN JULIAN	
19	70652223027	0079676748	RADITYA RAHMAT PRIANTO		19	11042223017		MUHAMMAD AKBAR MAULANA	
20	70652223028	0064255625	RAFFI PASYA RAMADHAN		20	11042223018	0079438650	MUHAMMAD ZHULFA HAKIM	

Mengetahui,
 Kepala SMK POLIMEDIK DEPOK

 A Rijal Nurhalim, M.Pd.
 NUPTK: 615262664120003

Waka Kurikulum

 Amelia Wulandari, S.Pd
 NUPTK: 6540774675230033