



JADWAL PELATIHAN
PERIODE : JANUARI - DESEMBER 2024

P2M - DEPARTEMEN TEKNIK MESIN, FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS INDONESIA
Gd. P2M -Dept. Teknik Mesin FTUI, Jl. Salemba Raya 4, Jakarta Pusat 10430
Telp/Fax : (021) 3149720, (021) 3140876, 3144660. E-mail : p2mmesin@eng.ui.ac.id ; http://p2mmesin.eng.ui.ac.id

JUDUL PELATIHAN

Lokasi	Ka Pkt	Jml Hari	Biaya	Tanggal Pelaksanaan											
				JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGUST	SEPT	OKT	NOV	DES

MAINTENANCE MANAGEMENT TRAINING

1	MM-01	Total Productive Maintenance (TPM)	HOTEL	P2M	3	6.900.000	15-17				6-8			5-7			4-6	
2	MM-02	Pemeliharaan Mandiri (<i>Autonomous Maintenance</i>)	P2M	WJT	2	4.700.000	11-12			29-30							3-4	
3	MM-03	Perencanaan " Preventive Maintenance "	P2M	P2M	3	5.600.000	8-10				6-8		25-27				2-4	
4	MM-04	Optimalisasi Pemeliharaan Preventif	P2M	WJT	3	5.600.000			5-7				3 - 5			2-4		2-4
5	MM-05	From PM to TPM (Dari Preventive Maintenance menuju Total Productive Maintenance)	HOTEL	P2M	3	6.900.000			4-6				10-12		26-28			11-13
6	MM-06	Pemeliharaan Berbasis Kehandalan (RCM : <i>Reliability Centered Maintenance</i>)	P2M	P2M	3	5.600.000			18-20				1-3		9-11			9-11
7	MM-07	Training Untuk Perencana Pemeliharaan (<i>Maintenance Planner Development</i>)	P2M	WJT	3	5.600.000				24-26				12-14				18-20
8	MM-08	Realibility : Dasar Perhitungan dan Analisa	P2M	YW	2	4.700.000	18-19			29-30				3-4		12-13		7-8
9	MM-09	Risk Assessment and Management by Failure Mode & Effect Analysis (FMEA)	HOTEL	P2M	3	6.900.000	17-19						20-22		28-30			25-27

TECHNICAL TRAINING

							JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGUST	SEPT	OKT	NOV	DES
10	TT-01	Teknik Perancangan Kontrol Listrik Konvensional & PLC (<i>Programmable Logic Controller</i>)	P2M	DA	5	7.900.000	15-19					13-17			5-9			4-8
11	TT-02	Sistem Instalasi dan Proteksi Jaringan Listrik	P2M	DA	3	6.000.000			4-6				1-3				2-4	2-4
12	TT-04	Perawatan dan Perancangan Sistem Pneumatik dan Hidrolik	P2M	YAN	3	5.600.000			5-7			6-8				2-4		
13	TT-06	Perawatan dan Perbaikan Motor Induksi 3 Fasa (Maintenance & Repair)	P2M	IH	4	7.100.000			19-22				3 - 6			9-12		18-21
14	TT-07	Perawatan dan Perancangan Poros dan Bearing	P2M	YAN	3	5.600.000	17-19				24-26				5-7			4-6
15	TT-08	Sistem Pengukuran, Kalibrasi & Analisa Statistik (Caliper, Height & Dial Gauge, Verner)	P2M	ASS	3	5.600.000			5-7				10-12			23-25		2-4
16	TT-11	Basic Electronics	P2M	IH	4	7.100.000			18-21						5-8			25-28
17	TT-12	Teknik Pemeliharaan Pompa (Perencanaan, Instalasi & Operasi)	P2M	YSN	3	5.600.000			19-21				3-5			18-20		2-4
18	TT-13	Rewinder Electric Motor	P2M	IH	4	7.200.000			4-6					1-4			7-10	
19	TT-15	Managing Failure by Root Cause and Failure Analysis (RCFA)	P2M	GK	5	7.900.000			4-8					1-5			7-11	
20	TT-17	Instrument dan Kelistrikan	P2M	IH	4	7.100.000				23-26				12-15				2-5
21	TT-18	Vibration Analysis & Predictive Maintenance	P2M	P2M	3	5.600.000			18-20				1-3				2-4	
22	TT-20	Pemeliharaan Peralatan Pabrik (Pompa, Hidrolik, Motor Listrik, Bearing, Pelumasan)	P2M	P2M	5	7.900.000	15-19					13-17				9-13		9-13
23	TT-21	Sistem Penggerak Kendaraan (Vehicle Drivetrain System)	P2M	MA	3	5.600.000				24-26				12-14				2-4
24	TT-22	Electrical, Instrument, Operation and Maintenance	P2M	DA/KUS	3	6.000.000				24-26				12-14				2-4
25	TT-24	Pengoperasian, Perawatan dan Pemeriksaan Instalasi Listrik Gedung	P2M	DA/KUS	3	6.000.000	17-19					6-8				18-20		
26	TT-25	Operasi dan Pemeliharaan Panel Listrik	P2M	IH	3	6.000.000						6-8				2-4		2-4
27	TT-26	Teknik Pemeliharaan Genset Diesel	P2M	P2M	5	8.200.000				22-26				12-16				18-22
28	TT-27	Teknik dan Pemeliharaan Boiler	P2M	P2M	3	5.600.000			20-22					8-10			2-4	
29	TT-30	Electrical Hazards and Risk	P2M	DA/KUS	3	6.000.000			20-22				10-12			25-27		
30	TT-31	Troubleshooting & Pemeliharaan Sistem Kelistrikan Gedung dan Industri	P2M	DA/KUS	4	7.100.000						13-16				9-12		
31	TT-32	Desain, Operasi dan Pemeliharaan Instalasi Listrik Pada Industri	P2M	ARU	3	5.600.000			5-7			6-8				9-11		
32	TT-33	Alat Penukar Kalor (Heat Exchanger) : Desain, Operasi dan Pemeliharaan	P2M	IH	3	5.600.000						20-22			19-21			9-11
33	TT-35	Motor Listrik Maintenance and Troubleshooting	P2M	DA	3	6.000.000						20-22			26-28			9-11
34	TT-36	Motor Current Signature Analysis (MCSA)	P2M	IH	3	5.600.000			5-7			27-29					23-25	
35	TT-37	Compressor Maintenance and Troubleshooting	P2M	P2M	3	5.600.000			5-7				3-5				30 Sept-2 Okt	
36	TT-38	SWITCH GEAR : Operation and Maintenance	P2M	DA	3	6.000.000			18-20				22-24					25-27
37	TT-39	Basic Structure, Strength and Fatique	P2M	P2M	3	5.600.000			19-21				10-12					14-16
38	TT-43	Electric Vehicle Design Course	P2M	P2M	5	7.900.000			19-23					8-12				14-18
39	TT-47	Operasi dan Pemeliharaan Belt & Conveyor	P2M	P2M	3	5.600.000	15-17					13-15			12-14			
40	TT-48	Operasi dan Pemeliharaan Gas Turbin	P2M	P2M	3	5.600.000						20-22			12-14			25-27
41	TT-49	Pengendalian Bunyi dan Getaran Pada Produk Otomotif	P2M	P2M	3	5.600.000						13-15				2-4		
42	TT-50	Perlakuan Panas dan Permukaan Baja (<i>Steel Heat Treatment and Surface</i>)	P2M	P2M	3	5.600.000			18-20				19-21					7-9
43	TT-52	SCADA: Overview, Programming and Operation	P2M	IH	3	6.000.000				24-26					19-21			18-20
44	TT-53	Storage Tank, Operation and Safety	P2M	P2M	3	5.600.000				22-24					19-21			
45	TT-56	Heavy Equipment Maintenance Management	P2M	P2M	3	5.600.000						27-29					30 Sept-2 Okt	
46	TT-57	Dasar-Dasar Operasi dan Pemeliharaan Mesin Mesin Rotasi	P2M	P2M	3	5.600.000			25-27				19-21					7-9
47	TT-58	Alignment and Balancing	P2M	P2M	3	5.600.000						6-8			21-23			
48	TT-59	Bongkar Pasang Mesin	P2M	ASS	4	7.100.000			25-28					8-11				7-10

JUDUL PELATIHAN

No	Kode	Judul Pelatihan	Lokasi	Ka Pkt	Jml Hari	Biaya	Tanggal Pelaksanaan											
							JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGUST	SEPT	OKT	NOV	DES
INDUSTRIAL ENGINEERING							JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGUST	SEPT	OKT	NOV	DES
49	IE-02	Penerapan K3 (Kesehatan dan Keselamatan Kerja) di Industri	P2M	YSN	3	5.600.000	15-17				6-8			26-28				2-4
50	IE-06	Design of Experiment (DOE)	P2M	ISD	3	6.900.000			4-6				10-12			14-16		
51	IE-07	Six Sigma	P2M	RF	3	5.600.000				22-24				26-28				
52	IE-08	Teknik Quality Control and Quality Assurance (QC & QA)	P2M	P2M	3	5.600.000		19-21			27-29				9-11			
53	IE-14	Successful Project Management	P2M	TPS	3	5.600.000		19-21				19-21				14-16		
54	IE-24	3D Printing & Scanning (Basic)	P2M	ASS	2	5.500.000				2-3					12-13			
ACADEMIC IMPROVEMENT & SOFT SKILL							JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGUST	SEPT	OKT	NOV	DES
55	SS-01	Negotiation Skills	HOTEL	P2M	3	6.900.000		20-22				19-21			30 Sept-2 Okt			
56	SS-02	Team Building	HOTEL	P2M	3	6.900.000			6-8				10-12			16-18		
57	SS-03	Communication Skills	HOTEL	P2M	3	6.900.000				22-24				26-28				27-29
BUILDING MANAGEMENT							JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGUST	SEPT	OKT	NOV	DES
58	BM-01	Sistem Tata Udara Bangunan Gedung - Pemeliharaan Dan Perawatan Mesin Pendingin	P2M	BDH	5	7.900.000			4-8			24-28				7-11		
59	BM-02	Perencanaan dan Perancangan Sistem Listrik Pada Bangunan dan Industri	P2M	RM	5	7.900.000				22-26				26-30				9-13
60	BM-03	Sistem Tata Udara Bangunan Gedung - Duct Design	P2M	BDH	3	5.600.000					6-8				30 Sept-2 Okt			
61	BM-04	Energy Audit for New and Existing Building	P2M	ARD	5	7.900.000		19-23				24-28				14-18		
62	BM-05	Sistem Tata Udara Bangunan Gedung - VAC Basic Design	P2M	BDH	3	5.600.000				24-26				26-28				27-29
63	BM-06	Plumbing System Design (Perancangan Sistem Plambing)	P2M	P2M	5	7.900.000					13-17				23-27			
64	BM-07	Operasi dan Pemeliharaan Lift dan Escalator	P2M	P2M	3	5.600.000			4-6				8-10					25-27
65	BM-08	Pengenalan Instalasi Mekanikal, Elektrikal dan Plambing Bangunan Gedung	P2M	BDH	5	7.900.000					27-31					21-25		
66	BM-09	Manajemen Energi dan Tenaga Listrik Pada Real Estate/Bangunan Komersial & Industri	P2M	P2M	3	5.600.000	22-24			22-24					23-25			
67	BM-10	Sistem Tata Udara Bangunan Gedung - Sistem dan Peralatan Tata Udara	P2M	BDH	3	5.600.000		19-21					22-24					18-20
68	BM-11	Perancangan Sistem Tata Udara Ruang Bersih Untuk Rumah Sakit	P2M	BDH	3	5.600.000		21-23				19-21				28-30		
69	BM-12	Sistem Pengendalian Bahaya Kebakaran (Fire Protection System)	P2M	RM	3	5.600.000					6-8			28-30				2-4
70	BM-14	Energy Efficiency for Green Building Design	P2M	ARD	5	7.900.000					27-31				30 Sept- 4 Okt			
71	BM-15	Pemeliharaan Chiller	P2M	RM	3	5.600.000					6-8					2-4		
72	BM-17	Teknologi dan Engineering Pemipaan	P2M	P2M	2	4.700.000	23 - 24			29-30				28-29				28-29
73	BM-29	Sistem Pengamanan Gangguan Penyusup (Perimeter Intrusion Detection System)	P2M	SS	3	5.600.000		26-28				19-21				2-4		
74	BM-31	Sistem Proteksi Petir Terintegrasi & Peringatan Dini (Integrated Lightning Protection & Earl	P2M	SS	3	5.600.000	29-31				6-8				25-27			
WELDER							JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGUST	SEPT	OKT	NOV	DES
75	WL-04	Welder Listrik (Pengelasan Dasar - Las Busur Listrik E1 & E2)	P2M	P2M	5	8.400.000			4-8				22-26					18-22
76	WL-02	Brazing Manual	P2M	P2M	3	6.100.000				22-24				26-28				16-18
77	WL-01	Brazing dan Soldering	P2M	P2M	3	6.100.000	15-17		4-6			24-26				7-9		
78	WL-05	Welder Tungsten dengan Gas Pelindung (TIG1 dan TIG2)	P2M	P2M	5	8.400.000		19-23					22-26			21-25		
79	WL-06	Welder Gabungan : Listrik, Otogen, Tungsten dan Metal	P2M	P2M	5	8.400.000		19-23						19-23				25-29
80	WL-07	Welder Otogen Karbit (G1P & G2 P)	P2M	P2M	5	8.400.000	15-19				13-17				23-27			
81	WL-08	Welder Metal dengan Gas Pelindung / Argon (GMAW - MIG/MAG)	P2M	P2M	5	8.400.000	22-26				27-31				9-13			
82	WL-03	Teknik Las dan Inspeksi	P2M	P2M	5	8.400.000	22-26				13-17				30 Sept- 4 Okt			
83	WL-09	Pengelasan Besi Baja Tuang	P2M	P2M	3	6.100.000		26-28					29-31				28 Okt-1 Nov	

PROGRAM PROFESI : 1. Welding Inspector 2. Welding Engineer

Pelaksanaan Pelatihan Pukul : 09.00 s/d 16.00 WIB.

Keterangan :

- Selain program reguler kami juga menyediakan topik-topik pelatihan yang diselenggarakan bila ada permintaan (by request) baik secara reguler maupun In-house training.
- Tempat pelatihan di P2M - Departemen Teknik Mesin FTUI JL. Salemba Raya 4, Jakarta (min. 4 - 5 orang), Hotel (min. 10 orang)
- Biaya (Rp.000) tidak termasuk Pajak (PPN), Akomodasi dan Transportasi
- Waktu Penyelenggaraan : 09.00 - 16.00 WIB
- Biaya tsb termasuk : Materi, Makan siang, Coffee break 2x, Training kit dan Sertifikat

Pembayaran :

Nama Rekening : **PENERIMAAN UKK P2M DTM FTUI**
 No. Rekening : **1210624637**
 Nama Bank : **BNI Cabang UI Depok**
 NPWP : **02.486.770.7-412.000**
(UNIVERSITAS INDONESIA)