



**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) 3144660. E-mail : p2minfo@indosat.net.id; www.p2mmesin.com

Jadwal Pelatihan Periode : Januari s/d Desember 2016

JUDUL PELATIHAN					Lokasi	Ka Pkt	Jml Hari	Biaya	Tanggal Pelaksanaan											
									JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGUST	SEPT	OKT	NOV	DES
<b>MAINTENANCE MANAGEMENT TRAINING</b>																				
1	Total Productive Maintenance ( TPM )	HOTEL	P2M	3	6,900,000	25-27		4-6			18-20			3-5						
2	Pemeliharaan Mandiri (Autonomous Maintenance)	P2M	WJT	2	4,700,000	28-29		7-8			21-22			6-7						
3	Perencanaan " Preventive Maintenance "	P2M	P2M	3	5,600,000		1-3	11-13			25-27			10-12						
4	Optimalisasi Pemeliharaan Preventif	P2M	WJT	3	5,600,000		10-12	18-20			1-3			17-19						
5	From PM to TPM (Dari Preventive Maintenance menuju Total Productive Maintenance)	HOTEL	P2M	3	6,900,000		15-17	25-27			8-10			24-26						
6	Pemeliharaan Berbasis Keandalan ( RCM : Reliability Centred Maintenance)	P2M	P2M	3	5,600,000		22-24		2-4		22-24			31 Okt -2 Nov						
7	Training Untuk Perencana Pemeliharaan ( Maintenance Planner Development )	P2M	WJT	3	5,600,000			14-16	9-11		29-31			7-9						
8	Realibility : Dasar Perhitungan dan Analisa	P2M	YW	2	4,700,000			17-18	12-13				15-16	10-11						
9	Risk Assessment and Management by Failure Mode & Effect Analysis ( FMEA )	HOTEL	WJT	3	6,900,000			28-30	16-18				26-28	14-16						
<b>TECHNICAL TRAINING</b>																				
10	Teknik Perancangan Kontrol Listrik Konvensional & PLC (Programmable Logic Control)	P2M	DA	5	7,900,000	18-22			9-13			1-5		24-28						
11	Perawatan dan Perancangan Sistem Pneumatik dan Hidrolik	P2M	YAN	3	5,600,000	25-27			9-11			8-10		31 Okt - 2 Nov						
12	Electric Device : Principle and Aplication	P2M	IH	4	7,100,000	25-28			16-19			8-11		7-10						
13	Perawatan dan Perancangan Poros & Bearing	P2M	YAN	3	5,600,000		10-12		23-25		22-24			14-16						
14	Perawatan Pengendalian Motor Listrik AC dan DC ( Electric Drive Maintenance )	P2M	DA	4	7,400,000		22-25		23-26			29 Agt - 1 Sept		21-24						
15	Perawatan dan Perbaikan Motor Induksi 3 Phasa ( Maintenance & Repair )	P2M	IH	4	7,100,000		29 Feb-3 Mrt		30 Mei-2 Juni			5-8		28 Nov - 1 Des						
16	Pemeliharaan Tools: Mesin, Listrik dan Instrument	P2M	IH	3	6,100,000			14-16				19-21			14-16					
17	Sistem Pengukuran, Kalibrasi & Analisa Statistik (Caliper,Height&Dial Gauge, Verner)	P2M	P2M	3	5,600,000			21-23				26-28			19-21					
18	Alat Penukar Kalor (Heat Exchanger ) : Desain, Operasi dan Pemeliharaan	P2M	NS	3	5,600,000			28-30						3-5	19-21					
19	Oil Analysis and Tribology	P2M	P2M	3	5,600,000				11-13		25-27			17-19						
20	Basic Electronic	P2M	IH	4	7,100,000		22-25		25-28			8-11		31 Okt-4 Nov						
21	Teknik Pemeliharaan Pompa (Perencanaan, Instalasi, Operasi & Pemeliharaan )	P2M	YSN	3	5,600,000	25-27			9-11			22-24		14-16						
22	Rewinder Elektro Motor	P2M	IH	4	7,200,000		1-4		9-12			29 Agt - 1 Sept		28 Nov-1 Des						
23	Partial Discharger Training	P2M	P2M	3	5,600,000		10-12		16-18			5-7		28-30						
24	Managing Failure by Root Cause and Failure Analysis ( RCFA )	P2M	GK	5	7,900,000		15-19		23-27			19-23		5-9						
25	Operasi dan Pemeliharaan Kompresor	P2M	P2M	3	5,600,000		22-24		30 Mei-1 Juni			19-21		14-16						
26	Instrument dan Kelistrikan	P2M	IH	4	7,100,000		29 Feb-3 Maret		30 Mei-2 Juni			26-29		19-22						
27	Vibration Analysis & Predictive Maintenance	P2M	P2M	3	5,600,000			21-23						3-5	27-29					
28	Sistem Instalasi dan Proteksi Jaringan Listrik	P2M	DA	3	6,000,000			14-16			18-20			10-12						
29	Teknik Pemeliharaan Genset Diesel	P2M	P2M	5	8,200,000			14-18			25-29			24-28						
30	Pemeliharaan Peralatan Pabrik (Pompa, Hidrolik, Motor Listrik, Bearing,Pelumasan )	P2M	P2M	5	7,900,000			28 Maret-1 April				1-5		24-28						
31	Sistem Suspensi dan Roda Kendaraan ( Vehicle Suspension and Tire System )	P2M	MA	3	5,600,000				4-6			8-10		31 Okt-2 Nov						
32	Sistem Penggerak Kendaraan ( Vehicle Drivetrain System )	P2M	MA	3	5,600,000	18-20			11-13			22-24		7-9						
33	Electronic Technology ( Principle and Aplication )	P2M	IH	4	7,100,000	18-21			18-21			22-25		14-17						
34	Desain, Operasi dan Pemeliharaan Instalasi Listrik Pada Industri	P2M	ARU	3	5,600,000	25-27			25-27			29-31		21-23						
35	Operasi dan Pemeliharaan Panel Listrik	P2M	IH	3	6,000,000		15-17		16-18				14-16		14-16					
36	Operasi dan Pemeliharaan Pembangkit Tenaga Uap ( Boiler dan Turbin Uap )	P2M	ASS	4	7,100,000		22-25		23-26				19-22	19-22						
37	Manajemen Energi Untuk Gedung dan Industri	P2M	AIS	2	4,700,000		25-26		26-27				22-23		22-23					

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

## INDUSTRIAL ENGINEERING

38	Penerapan K3 ( Kesehatan dan Keselamatan Kerja) di Industri	P2M	YSN	3	5,600,000	18-20			4-6			18-20			3-5	
39	Production Planning & Inventory Control ( PPIC )	HOTEL	YSN	3	6,900,000	25-27			11-13			25-27			10-12	
40	Design of Experiment ( DOE )	P2M	ISD	2	4,700,000	28-29			14-15				1-2		13-14	
41	Teknik Quality Control and Quality Assurance ( QC & QA )	P2M	P2M	3	5,600,000			1-3	18-20				8-10		17-19	
42	Industrial Energy Audit	P2M	NSD	5	7,900,000			1-5	25-29				22-26		24-28	
43	Estimasi Biaya Manufaktur	P2M	P2M	3	5,600,000			10-12			2-4		29-31		31 Okt-2 Nov	
44	Successful Project Management	P2M	TPS	3	5,600,000			15-17			9-11			5-7		7-9
45	Manajemen Pergudangan : Efisiensi Tata Letak	P2M	P2M	3	5,600,000			29 Feb - 2 Maret			23-25			26-28		21-23

## Academic Improvement & Soft Skill

46	Negotiation Skills	HOTEL	DW	3	6,900,000	25-27			11-13				1-3		17-19		19-21
47	Team Building	HOTEL	DW	3	6,900,000			1-3	18-20				8-10		24-26		27-29
48	Communication Skills	HOTEL	DW	3	6,900,000			10-12	25-27				22-24		31 Okt-2 Nov		

## BUILDING MANAGEMENT

49	Operasi dan Pemeliharaan AC ( Tata Udara )	P2M	BDH	5	7,900,000			15-19			4-8		25-29		10-14	
50	Energy Efficiency for Green Building Design	P2M	NSD	5	7,900,000	18-22			11-15				1-5		17-21	
51	HVAC Duct Design	P2M	BDH	3	5,600,000	25-27			18-20				8-10		24-26	
52	Energy Audit for New and Existing Building	P2M	NSD	5	7,900,000			1-5	25-29				22-26		31 Okt - 4 Nov	
53	Design System Plumbing ( Perancangan Sistem Plumbing )	P2M	RM	5	7,900,000			15-19			9-13		29 Agt - 2 Sept		7-11	
54	Pemeliharaan Chiller	P2M	RM	3	5,600,000			22-24			16-18			5-7	14-16	
55	Pengenalan Instalasi Mekanikal dan Elektrikal Dalam Gedung	P2M	BDH	5	7,900,000			29 Feb - 4 Maret			23-27			19-23	14-18	
56	Manajemen Energi dan Tenaga Listrik Pada Real Estate/Bangunan Komersial & Industri )	P2M	P2M	3	5,600,000				14-16		30 Mei-1 Juni			19-21	21-23	
57	Sistem Pengendalian Bahaya Kebakaran (Fire Protection System )	P2M	RM	3	5,600,000	18-20			14-16					26-28	28-30	
58	Basic Air Conditioning System Design ( Dasar Perancangan Sistem Tataudara )	P2M	BDH	10	11,000,000	18-29			4-15				29 Agt-9 Sept		28 Nov-9 Des	
59	Perencanaan dan Perancangan Sistem Listrik Pada Bangunan dan Industri	P2M	RM	5	7,900,000			1-5	18-22			25-29			3-7	5-9
60	Operasi dan Pemeliharaan Lift dan Escalator	P2M	RM	3	5,600,000			1-3	25-27				1-3	10-12	14-16	
61	Perencanaan dan Perancangan Sistem Ducting ( SMACNA )	P2M	BDH	3	5,600,000			10-12			2-4		8-10	17-19	19-21	
62	Teknologi dan Engineering Pemipaan	P2M	P2M	2	4,800,000			10-11			2-3		11-12	20-21	27-29	
63	Sistem Penangkal Petir Untuk Peralatan di Dalam Bangunan	P2M	RM	3	5,600,000			22-24			9-11		22-24	24-26		

Pelaksanaan Pelatihan Pukul : 09.00 s/d 16.30 WIB.

File : d:/Schedule/sc-jan-des 2016 ctk.xls Update : 30/12/2015

- 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 Acacia Jl. Kramat Raya 81, Jakarta ( min. 6 orang )
  - Biaya (Rp.000) tidak termasuk Pajak ( PPn & PPh ), Akomodasi dan Transportasi
  - Waktu Penyelenggaraan : 09.00 - 16.30 WIB
  - Biaya tsb termasuk : Materi, Lunch, coffe break 2x, training kit dan sertifikat