

REFERENSI JUDUL PELATIHAN TAHUN 2017

Panduan Pemilihan Judul Pelatihan Untuk TNA 2017

1. Dalam mengajukan judul pelatihan yang akan diikuti, hendaknya memperhatikan fungsi/tugas yang dijalankan, dan pelatihan-pelatihan yang pernah diikuti
2. Mohon memperhatikan materi dan peruntukan pelatihan untuk mengupayakan hasil pelatihan yang efektif, gambaran materi yang di-cover pada pelatihan tahun 2017
3. Pelatihan dengan blok warna kuning adalah pelatihan untuk menunjang implementasi PASPOR SIAP sehingga melakukan proses coaching di masing-masing unit dan dievaluasi secara berkala
4. Unit dapat mengajukan judul pelatihan di luar referensi yang diberikan untuk mengakomodir kebutuhan unit
5. Diklat Kantor Pusat akan melakukan penyesuaian terhadap Hari Orang Training (HOT) berdasarkan anggaran memperhatikan kebutuhan operasional unit, pembelajaran organisasional unit, dan pemerataan kesempatan
6. $HOT = \sum (\text{Durasi per Pelatihan} \times \text{Jumlah Peserta per Pelatihan})$

NO	JUDUL TRAINING	MATERI	PESERTA
1	DASAR PEMBANGKIT 1	1. Keselamatan Ketenagalistrikan (K2) 2. Termodinamika & Mekanika Fluida 3. Ilmu Logam & Korosi 4. Pengelolaan Limbah Pembangkit	OJT/ Junior Operator/ Rendal
2	DASAR PEMBANGKIT 2	1. Pemadam Kebakaran (PMK) 2. Heat Transfer 3. Teknik Pembakaran 4. Coal Analysis 5. P&ID dan Logic Diagram	OJT/ Junior Operator/ Rendal
3	PELATIHAN TFT PASPOR	1. Pemahaman Paspor SIAP 2. Strategi Implementasi Paspor SIAP 3. Training for Trainer	All SPV Ops Har
4	PELATIHAN PASPOR OPERASI / COMMON	1. WTP(RO dan Demin) 2. WWTP 3. Circulating Water System 4. Chlorination 5. Compressed air system 6. Fire Fighting System 7. Diesel Emergency 8. Chemical Injection System 9. Sampling Rack	SPV Prod / Operator Common
5	PELATIHAN PASPOR OPERASI/COAL HANDLING	1. Incoming 2. Stock Yard 3. Outgoing 4. Bottom Ash 5. Fly Ash 6. Ash Disposal 7. Coal Handling Control Building 8. Ash Handling Control Building	SPV Prod / Operator CH
6	PELATIHAN PASPOR OPERASI/BOILER	1. Air and Flue Gas System 2. Fuel System 3. Sootblower System 4. Environmental Control 5. Water and Steam System	SPV Prod / Operator Boiler
7	PELATIHAN PASPOR OPERASI TURBIN / GENERATOR	1. Turbine 2. Turbine Auxiliary 3. Generator and Exciter 4. Condensor 5. Condensate and Feed Water System 6. Closed Cooling Water System	SPV Prod / Operator Turbin

8	PELATIHAN PASPOR OPERASI UNIT PEMBANGKIT (CCR)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Logic and Sequence 2. Distributed Control System 3. Proteksi dan Interlock 4. Electrical Power Distribution System 5. Diesel Emergency 6. Plant Performance 	SPV Prod / Operator CCR
9	DASAR PEMELIHARAAN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Keselamatan Ketenagalistrikan (K2) 2. Termodinamika & Mekanika Fluida 3. Ilmu Logam & Jenis-jenis Bearing 4. Dasar Alat Angkat & Hidrolika 5. Penggunaan Alat Ukur Mekanik 	OJT, junior teknisi, Randal Har
10	PELATIHAN DASAR PEMELIHARAAN I&C	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengenalan Alat Instrumen 2. Alat Ukur Instrumen 3. Dasar P&ID & Logic 4. Alat Kerja Pemeliharaan Instrumen 5. Alat Kalibrasi 	OJT, Junior Har I&C
11	PELATIHAN DASAR PEMELIHARAAN LISTRIK	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alat Ukur Listrik 2. Pengetahuan Peralatan Listrik 3. Single Line Diagram 4. Jenis-Jenis Penghantar 	OJT, Junior Har Listrik
12	PELATIHAN PASPOR PEMELIHARAAN COMMON & COAL HANDLING	<ol style="list-style-type: none"> 1. K2 Pemeliharaan Coal & Ash Handling 2. Pemeliharaan SU, Conveyor, SR & Alat Berat 3. Pemeliharaan Crusher/ Pulverizer & Bunker 4. Pemeliharaan ESP, Compressor, Ash Silo 5. Pemeliharaan WTP, WWTP & Fire Fighting 6. Pemeliharaan Emergency Diesel 	SPV Har Mech / Har Mech CHC
13	PELATIHAN PASPOR PEMELIHARAAN BOILER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pemeliharaan Pressure Part 2. Pemeliharaan Pressure Part Accessories 3. Pemeliharaan Fan 4. Pemeliharaan Furnace 5. Pemeliharaan Fuel Transfer 6. Pemeliharaan SAC 7. Pemeliharaan Sampling Rack 	SPV Har Mech / Har Mech Boiler
14	PELATIHAN PASPOR PEMELIHARAAN TURBIN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Turbine Inspection 2. Pemeliharaan Turbine Valves 3. Pemeliharaan Mainstream Turbin Auxillary 4. Turbine Protection 5. Pemeliharaan Condenser 6. Pemeliharaan Vacum Pump 7. Circulating Water 	SPV Har Mech / Har Mech Turbin
15	PELATIHAN PASPOR - 2 PEMELIHARAAN I&C	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pemeliharaan Instrumen Input & Actuating 2. Pemeliharaan PLC 3. Pemeliharaan Boiler Control 4. Pemeliharaan BOP Control & Protection 5. Uji Kalibrasii 	SPV Har I&C / Har I&C
16	PELATIHAN PASPOR - 3 PEMELIHARAAN C&i	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pemeliharaan Relay Proteksi 2. Turbin Control - DEH, EH, MH 3. Pemeliharaan DCS 	SPV Har I&C / Har I&C
17	PELATIHAN PASPOR - 2 PEMELIHARAAN LISTRIK MEKANIK	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pemeliharaan Transformers 2. Generator Inspection 3. Generator Circuit Breaker 4. Pemeliharaan Exciter 5. Pemeliharaan Motor MV 6. Pemeliharaan Motor LV AC/DC 7. Pemeliharaan Listrik Common 	SPV Har Listrik / Har Listrik

18	PELATIHAN PASPOR - 3 PEMELIHARAAN LISTRIK CONTROL	1. Generator - Transformers Protection 2. Distribution Board/MCC-MV/LV 3. Grounding 4. DC System 5. Fire Fighting Control 6. Emergency Diesel Generator	SPV Har Listrik / Har Listrik
19	PELATIHAN DASAR PLTD/PLTMG	K2, Thermo diesel, Pelumasan, P&ID	OJT, Junior Operator, RENTAL
20	PELATIHAN OPERASI - 1 UNIT PLTD/PLTMG	Crank Shaft, Turbocharger, Lube Oil	Junior/Senior Operator
21	PELATIHAN OPERASI - 2 UNIT PLTD/PLTMG	Single Line, Start Up, Synchron, Limbah	Senior/SPV Operator
22	PELATIHAN DASAR PEMELIHARAAN PLTD/PLTMG	K2, Thermo Diesel, Mesin Thorax, P&ID	OJT, Junior Har, RENTAL
23	PELATIHAN PEMELIHARAAN - 1 PLTD	PMK, Pemeliharaan Nozzle, Jacket Water	Junior/Senior Har
24	MATERI PELATIHAN TEKNISI PEMELIHARAAN PLTD	MI, Har Top Engine, Generator & Exciter	Senior/SPV Har
25	OPERATION PLANNING & SCHEDULING	Manajemen Project, Navitas	OJT, Staf RENTAL Ops
26	OPERATION MANAGEMENT	Tata Kelola Stream Operasi	Staf/SPV RENTAL Ops
27	MANAJEMEN BAHAN BAKAR		Staf/SPV RENTAL Ops
28	EFFICIENCY MANAGEMENT	Tata Kelola Stream Efficiency	SPV RENTAL Ops, DM Ops
29	MAINTENANCE PLANNING & SCHEDULING	Manajemen Project, CMMS	OJT, RENTAL Har/Outage, Staf Komersial
30	WORK PLANNING & CONTROL MANAGEMENT	Tata Kelola Stream WPC	Staf/SPV RENTAL Har
31	OUTAGE MANAGEMENT	Tata Kelola Stream Outage Management	Staf Outage/SPV RENTAL Har
32	BASIC PREDICTIVE MAINTENANCE	Vibrasi, Thermography, Tribology	Staf Eng - PdM
33	ASSET MANAGEMENT - ERM	ERM, Penilaian Maturity, Reporting	Staf Eng - ERM, SPV Eng
34	RELIABILITY MANAGEMENT	Tata Kelola Stream Engineering, PKU	Staf Eng - SO, SPV Eng
35	OPERASI KIMIA PEMBANGKIT	Uji kualitas air, batubara, Alat Ukur	Operator WTP, Staf Kimia
36	MANAJEMEN KIMIA PEMBANGKIT	Analisa & Pelaporan, Kajian Kimia	Staf Kimia, SPV Kimia
37	PENGELOLAAN LIMBAH	WWTP, Limbah Kimia, Limbah B3	Op WWTP, Staf Kimia, Staf Lingk.
38	HEALTH & SAFETY ENVIRONMENT (HSE)	Proper Awareness, SS	Staf Lingkungan, SPV LK3
39	SISTEM MANAJEMEN K3	SMK3, ISO 45001	Staf K3

40	PELATIHAN AUDITOR SMK3		Staf K3, SPV LK3
41	TATA KELOLA PEMBANGKITAN STREAM SCM		Staf Inventory, Staf Gudang
42	INVENTORY & LOGISTIC MANAGEMENT	ABC Analysis, EOQ, ROP, Inventory Planning	Staf Inventory, SPV Rendal Har
43	PENGADAAN BARANG DAN JASA	SK Pengadaan, PE, HPS, Kontrak	Staf/SPV Pengadaan / Staf Legal / Pemasaran
44	NEGOTIATION SKILL		Staf/SPV Pengadaan, Staf/ Asman Pemasaran, Asman Renbang
45	CONTRACT DRAFTING		Staf scm / Legal / Komersial / Pemasaran / O&M / UJP
46	JUNIOR SECRETARY	TLSK, Office, Clerical Skill.	Staf Sekum, Staf Admin
47	EXECUTIVE SECRETARY	Senior Secretary, Presentation Making	Sekretaris Direksi, Staf Corcom / Pemasaran
48	PUBLIC RELATION	CSR, Kehumasan, Social Media, Branding	Staf Sekum / Corcom, Asman KKU
49	BASIC LEGAL KNOWLEDGE	Hukum Perseroan, Aturan Ketenakerjaan	Staf Legal
50	POWER PURCHASE AGREEMENT	O&M Cost Structure, Ekonomi Teknik	Asman Legal, Asman Komersial / Pemasaran, Asman Ren Ops O&M, Staf/Spv Rendal Ops, DM
51	CONFLICT MANAGEMENT		Asman Legal, Asman, DM
52	PROJECT COST STRUCTURE		Staf / Asman Komersial, DM UJP, Rendal Har
52	ADMINISTRATOR IT	network, database, maintenance	Staf IT
53	PENYUSUNAN ANGGARAN & RENCANA KERJA	Anggaran, Perpajakan, RKAP	Staf Rendal Har/ Keuangan / Anggaran / Pajak, Asman Komersial, DM Har
54	MANAJEMEN KEUANGAN		Staf/SPV Keu, Asman Keu,
55	BASIC HR	1. Organizational Behaviour 2. Basic Administration 3. Basic HR Development 4. HCR, HR Policy, HR Services	Staf SDM
56	HUMAN CAPITAL MANAGEMENT	1. Organization Planning & Effectiveness 2. Workforce planning & Talent Management 3. Labour & Employee Relation 4. Compensation & Benefit 5. Conflict Management for HR 6. HR matrix, reporting & financial management	Staf Renbang, Spv SDM, Asman Renbang, DM UJP
57	TRAINING & DEVELOPMENT MANAGEMENT	TNA, LND, Knowledge Management	Staf/SPV Diklat, Asman Diklat

58	HUBUNGAN INDUSTRIAL	UUTK, PHI, Outsourcing	Staf/SPV SDM, Asman HI
59	RISK MANAGEMENT	Dasar Manajemen Resiko, ISO 31000	Staf ERM, SPV Eng, Asman
60	TEAM BUILDING / FOLLOWERSHIP		all Staf
61	FINANCE FOR NON FINANCE PEOPLE		all staf
62	HR FOR NON HR PEOPLE		SPV, DM, Asman, Manajer
63	LEADERSHIP	Managing Team, Motivate Others	SPV, DM, Asman, Manajer
64	EFFECTIVE COMMUNICATION	Public Speaking, Presentation Skill	SPV, DM, Asman, Manajer
65	Coaching Mentoring Counselling (CMC)		SPV, DM, Asman, Manajer
66	PJBS CORE VALUSE (S.I.A.P.)		all employee

an, rencana pengembangan knowledge, proyeksi posisi

judul pelatihan di tahun 2016 kami sertakan sebagai

a diutamakan untuk Supervisor / DM yang akan

t yang sifatnya spesifik

pelatihan, dimohon dalam melakukan pengajuan

an pelatihan

REFERENSI TNA 2016	DURASI (hari)	PESERTA	HOT
Dasar Pembangkitan	3		0
	3		0
	2		0
Pengoperasian WTP - RO	4		0
	4		0
	3		0
	3		0

Simulasi Operasi Unit Pembangkit (CFB)	3		0
Critical Competency	3		0
	3		0
	2		0
Dasar Pemeliharaan Mekanik	4		0
	4		0
Dasar pemeliharaan turbin uap & Pelumasan Training Vibration & Alignment	4		0
Pemeliharaan peralatan I & C Pembangkit Training PLC Siemens	4		0
Distributed Control System (DCS) Training Bentley Nevada System	3		0
	4		0

Dasar Sistem Proteksi Tenaga listrik & DC Power	5		0
	4		0
	5		0
	5		0
	4		0
	5		0
	5		0
	2		0
Manajemen Operasi Pembangkit	2		0
Manajemen Bahan Bakar Standard kualitas BBR & minyak pelumas	2		0
	3		0
Manajemen Proyek	2		0
Manajemen Pemeliharaan Pembangkit	2		0
Manajemen Overhaul	2		0
Pelumasan (Tribologi) Basic PdM	2		0
POKU (Pedoman Operasi Kepatuhan Unit) Tata Kelola Pembangkitan	2		0
Reability Management (Stream Engineering) Troubleshooting, RCFA, dan FMEA	2		0
	2		0
Manajemen Kimia Pembangkit	2		0
	2		0
Training Proper Lingkungan Pelatihan 5S	3		0
SMK3 / LK3	2		0

	5		0
Manajemen inventory & Logistic	2		0
	2		0
Pengadaan Barang dan Jasa	2		0
Teknik Negosiasi	2		0
Manajemen Kontrak	2		0
Office Management	2		0
Presentation Skill	2		0
Corporate Social Responsibility	3		0
	2		0
Mekanisme niaga & Jual beli listrik	2		0
	2		0
	2		0
Network Administrator Database administrator	2		0
Anggaran Perpajakan	3		0
Manajemen Keuangan & Laporan Keuangan.	2		0
Manajemen Sumber Daya Manusia	3		0
Human Capital Management	3		0
Manajemen Pelatihan	2		0

Hubungan Industrial	2		0
Manajemen Resiko	2		0
	2		0
	2		0
	2		0
Visionary Leadership	2		0
	2		0
	2		0
Manajemen Pelayanan (Service Excellence)	2		0

184 0 0