



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMK NEGERI 7 KUPANG
Jalan Penkase Jl.Oeleta Raya, Kec. Alak, Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur
Email : smknegeritujuhkupang@gmail.com
Website: https://www.smknegeri7-kpg.sch.id

ALUR TUJUAN PEMBELAJARAN
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

BIDANG KEAHLIAN		:	KEMARITIMAN											
FASE / PROGRAM KEAHLIAN		:	F/ TEKNIK KAPAL NIAGA											
MATA PELAJARAN		:	MESIN PENGGERAK UTAMA											
JUMLAH JAM PELAJARAN		:												
CP. Mata Pelajaran		:	1. Pada akhir Fase F peserta didik dapat mengoperasikan mesin penggerak utama kapal dengan memahami fungsi dan cara kerja mesin diesel serta turbin uap. Dalam mendukung pekerjaan terkait mesin diesel dan turbin uap, peserta didik mampu memahami sistem pendingin, pelumas, bahan bakar.											
NO	ELEMEN	CAPAIAN PEMBELAJARAN	KOMPETENSI/ KETERAMPILAN	KONTEN	KODE	TUJUAN PEMBELAJARAN	PPP	ASESMEN	ALOKASI WAKTU	JMLH JP	JUMLAH PERTEMUAN	NO. MODUL	JUDUL MODUL AJAR	MINGGU KE
1	Mesin Penggerak Utama (Main Propulsion Engine)	Pada akhir Fase F peserta didik dapat mengoperasikan mesin penggerak utama kapal dengan memahami fungsi dan cara kerja mesin diesel serta turbin uap. Dalam mendukung pekerjaan terkait mesin diesel dan turbin uap, peserta didik mampu	Peserta didik mampu mengoperasik an mesin penggerak utama kapal dengan memahami fungsi dan cara kerja mesin diesel serta turbin uap.	1. mesin penggerak utama	KEK.1	1. peserta didik dapat mengoperasikan mesin penggerak utama kapal dengan memahami fungsi dan cara kerja mesin diesel serta turbin uap.	<input type="checkbox"/> Mandiri <input type="checkbox"/> Bergotong royong <input type="checkbox"/> Bernalar kritis <input type="checkbox"/> Kreatif	Tes Tulis					Mesin pengger ak utama	
			peserta didik mampu memahami sistem pendingin,	2. sistem pendingin, pelumas, bahan bakar.	KEK.2	2. peserta didik mampu memahami sistem pendingin, pelumas, bahan bakar.								



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMK NEGERI 7 KUPANG

Jalan Penkase Jl.Oeleta Raya, Kec. Alak, Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur

Email : smknegeritujuhkupang@gmail.com

Website: <https://www.smknegeri7-kpg.sch.id>

memahami sistem
pendingin, pelumas,
bahan bakar.

pelumas,
bahan bakar.

Kupang, Agustus 2024
Mahasiswa,

Lens aflito Rau
NIM.2001120018