

TUGAS AKHIR

ANALISIS EFISIENSI KINERJA PENGGUNAAN BIODIESEL (B30) TERHADAP PERFORMANSI MESIN WARTSILA TYPE W20V34DF PADA PLTMG TERNATE 30 MW



Oleh:

DENI ADI SAPUTRA
07241621090

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KHAIRUN
TERNATE
2022**

**ANALISIS EFISIENSI KINERJA PENGGUNAAN BIODIESEL (B30)
TERHADAP PERFORMANSI MESIN WARTSILA TYPE W20V34DF
PADA PLTMG TERNATE 30 MW**

Oleh

Nama : Deni Adi Saputra
NIM : 07241621090
Program Studi : Teknik Mesin
Pembimbing I : Rudi Hartono, S. T, M.Ling
Pembimbing II : Ir. Lita Asyriatif, S. T, M. TM, IPM.



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KHAIRUN
TERNATE
2022**