



TUGAS AKHIR

OPTIMASI KINERJA SISTEM PENDINGIN BEARING TURBIN SEBELUM DAN SESUDAH MODIFIKASI SISTEM FLUSHING PADA MESIN UNIT 2

DISUSUN OLEH:

DEVIS CHRISTOFHEL MANDIAS

NIM: 202372511

**PROGRAM STUDI DIII TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI**

**INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**

**OPTIMASI KINERJA SISTEM PENDINGIN BEARING
TURBIN SEBELUM DAN SESUDAH MODIFIKASI SISTEM
FLUSHING PADA MESIN UNIT 2 PLTA TONSEALAMA**

TUGAS AKHIR



Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya

Disusun Oleh :

DEVIS CHRISTOFHEL MANDIAS
NIM: 202372511

**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2025**