



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

TUGAS AKHIR

ANALISIS EFEKTIVITAS *OIL COOLER* SEBELUM DAN SESUDAH PENGGANTIAN *HEAT EXCHANGER* PADA UNIT 2 PLTD TEGINENENG

DISUSUN OLEH :

DAWUD BAIHAQI KUMARA TSANI
NIM :202412504

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN BISNIS ENERGI
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**

**ANALISIS EFEKTIVITAS *OIL COOLER* SEBELUM DAN
SESUDAH PENGANTIAN *HEAT EXCHANGER* PADA UNIT 2
PLTD TEGINENENG**

TUGAS AKHIR



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh :

DAWUD BAIHAQI KUMARA TSANI
NIM :202412504

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN BISNIS ENERGI
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**