



TUGAS AKHIR

**ANALISIS EFISIENSI TERMAL GT 1.1 BERBAHAN
BAKAR HSD DAN GAS PADA VARIASI BEBAN OPERASI
DI PLTG BLOK 1 PT PLN NUSANTARA POWER
UP MUARA KARANG**

DISUSUN OLEH:

FOEZY IMROATUL AWALIYAH

NIM: 202212019

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNOLOGI DAN BISNIS ENERGI

INSTITUT TEKNOLOGI PLN

JAKARTA 2026

**ANALISIS EFISIENSI TERMAL GT 1.1 BERBAHAN
BAKAR HSD DAN GAS PADA VARIASI BEBAN OPERASI
DI PLTG BLOK 1 PT PLN NUSANTARA POWER
UP MUARA KARANG**

TUGAS AKHIR



Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana

Disusun Oleh:

FOEZY IMROATUL AWALIYAH

NIM: 202212019

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