



**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PENGARUH VARIASI BEBAN *GAS TURBINE*  
*GENERATOR* TERHADAP EFISIENSI TERMAL HRSG  
BLOK 4 PT PLN INDONESIA POWER UBP PRIOK**

DISUSUN OLEH:

**RAFI KARTIKA GALIH PRAMESTI**

**NIM: 202212035**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN BISNIS ENERGI**

**INSTITUT TEKNOLOGI PLN**

**JAKARTA 2026**

**ANALISIS PENGARUH VARIASI BEBAN *GAS*  
*TURBINE GENERATOR* TERHADAP EFISIENSI  
TERMAL HRSG BLOK 4 PT PLN INDONESIA  
POWER UBP PRIOK**

**TUGAS AKHIR**



Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana

Disusun Oleh:

**RAFI KARTIKA GALIH PRAMESTI**

**NIM: 202212035**

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

**JAKARTA 2026**

