

**ANALISIS PENGARUH TEMPERATUR UDARA MASUK
KOMPRESOR TERHADAP EFISIENSI *GAS TURBINE*
UNIT GT 1.1 PLTGU CILEGON**

SKRIPSI



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

Diajukan untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Mesin

Disusun Oleh :

PEBRIANTO GINTING

NIM : 202412518

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

**ANALISIS PENGARUH TEMPERATUR UDARA MASUK
KOMPRESOR TERHADAP EFISIENSI *GAS TURBINE*
UNIT GT 1.1 PLTGU CILEGON**

SKRIPSI



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

Diajukan untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Mesin

Disusun Oleh :

PEBRIANTO GINTING

NIM : 202412518

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