



TUGAS AKHIR

ANALISIS EFISIENSI TERMAL SEBELUM DAN SESUDAH *OVERHAUL TURBIN INSPECTION* DI PLTGU BLOK 3 UNIT 2 PT PLN NUSANTARA POWER UP GRESIK

DISUSUN OLEH

MUHAMMAD NAUFAL HARDIANSYAH

NIM: 202212011

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