



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

TUGAS AKHIR

OPTIMASI PROSES *ALIGNMENT* PADA *COUPLING* *BOILER FAN* PLTU BANTEN 1 SURALAYA MENGUNAKAN PENDEKATAN *DOUBLE FACE DIAL*

DISUSUN OLEH:

ADITYA ADI PIYANTO

NIM :202412502

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

**OPTIMASI PROSES *ALIGNMENT* PADA *COUPLING*
BOILER FAN PLTU BANTEN 1 SURALAYA
MENGUNAKAN PENDEKATAN *DOUBLE FACE DIAL***

TUGAS AKHIR



Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Mesin

Disusun Oleh :

ADITYA ADI PIYANTO
NIM : 202412502

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