INSTITUT TEKNOLOGI PLN

SKRIPSI

PENGARUH PENINGKATAN KOMPOSISI *CO-FIRING WOODCHIP* TERHADAP EFISIENSI BOILER TIPE *CIRCULATING FLUIDIZED BED* PADA PLTU BENGKAYANG

DISUSUN OLEH:

ARIF NURHADI

NIM: 202412528

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNOLOGI DAN BISNIS ENERGI

INSTITUT TEKNOLOGI PLN

JAKARTA 2026

PENGARUH PENINGKATAN KOMPOSISI *CO-FIRING WOODCHIP* TERHADAP EFISIENSI BOILER TIPE *CIRCULATING FLUIDIZED BED* PADA PLTU BENGKAYANG

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh:

ARIF NURHADI

NIM: 202412528

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNOLOGI DAN BISNIS ENERGI

INSTITUT TEKNOLOGI PLN

JAKARTA 2026