

**PENGARUH RASIO *CO-FIRING RESIDUAL CAKE STERYL
GLUCOSIDE* TERHADAP EFISIENSI DAN BIAYA BAHAN
BAKAR *BOILER* DI INDUSTRI HILIR PENGOLAHAN
MINYAK KELAPA SAWIT**

Tesis

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Pendidikan Strata Dua (S-2)
Sebagai Magister Energi pada Program Studi Magister Energi



Disusun Oleh:

ANDREAS ALVARO VALENTINO
30000423410012

SEKOLAH PASCASARJANA

**PROGRAM STUDI MAGISTER ENERGI
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025**