ANALISIS EMISI GAS DAN ENERGI PANAS HASIL PEMBAKARAN BIOMASSA TEEMPURUNG KELAPA, BAMBU DAN KARDUS DALAM REAKTOR INSINERATOR

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai Salah Satu Syarat Untuk

Memperoleh Gelar Ahli Madya Bidang Teknik Mesin

Oleh:

AHMAD FADLI AKBAR BERUTU

NIM. 5203520017

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2025