

**OPTIMASI EFISIENSI KALOR KOMPOR
BIOMASSA DENGAN MENGGUNAKAN SEKAM
PADI DAN SERBUK GERGAJI KAYU**

TUGAS AKHIR

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat untuk

Memperoleh Gelar Ahli Madya



Oleh

ELVANDRI SIHOMBING

5133220025

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2017**