

**KAJI PERFORMA BEBERAPA JENIS BIOMASSA
PADA KOMPOR GASIFIKASI TIPE *DOWN - DRAFT***

TUGAS AKHIR

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat untuk

Memperoleh Gelar Ahli Madya



Oleh

RISKY H. MANIK

5123220025

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

MEDAN

2017