

**PEMANFAATAN PANAS KOMPOR BIOMASSA BERBAHAN
BAKAR TEMPURUNG KELAPA SEBAGAI PENGHASIL
LISTRIK MENGGUNAKAN SISTEM THERMOELEKTRIK**

TUGAS AKHIR

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat untuk

Memperoleh Gelar Ahli Madya



Oleh

RAPI SANJAYA SIMATUPANG

5153220011

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

2018