

**PEMANFAATAN PANAS KOMPOR BIOMASSA BERBAHAN  
BAKAR POTONGAN KAYU PENGHASIL LISTRIK  
MENGUNAKAN SISTEM THERMOELEKTRIK**

**TUGAS AKHIR**

*Disusun Sebagai Salah Satu Syarat untuk*

*Memperoleh Gelar Ahli Madya*



*Oleh*

**U APRIL ANSYAH MALAU**

**5153220018**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2019**