

RANCANG BANGUN MESIN PENGERING KOPI TIPE RAK BERBASIS ELEMEN PEMANAS LISTRIK

TUGAS AKHIR

*Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya*



Oleh

Ahmad Muhamarrir

5163220001

PROGRAM STUDI D-3 TEKNIK MESIN

JURUSAN TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2019