

PERANCANGAN MODIFIKASI MESIN

PENGUPAS KULIT KOPI

TUGAS AKHIR

*Disusun sebagai Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh Gelar Ahli Madya*

Disusun oleh:

JONI SASTRA GIRSANG
NIM : 5113220021



JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2015