

RANCANG BANGUN MODIFIKASI MESIN
PENGUPAS KULIT KOPI DENGAN DAYA MESIN
1 Hp 1450 Rpm

TUGAS AKHIR

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

Disusun oleh:

ANDRY SEPTIAN SIRAIT
NIM : 5113220002



JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2015