
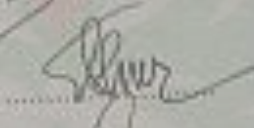
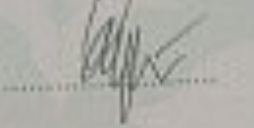




LEMBAR PENGESAHAN
RANCANG BANGUN MODIFIKASI MESIN PENGUPAS
KULIT KOPI DENGAN DAYA MESIN 1 Hp 1480 Rpm

Andry Septian Satrio
5113220002

Dibebaskan di Depan Panitia Pengaji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal: 24 Februari 2015

PANITIA PENGUJI

| NAMA | TANDA TANGAN | TANGGAL |
|--|--|------------|
| Prof. Dr. Abdul Hamid K. M.Pd (Ketua) |  | 16-03-2015 |
| Drs. Hidir Elend, M.Pd (Sekretaris) |  | 12-03-2015 |
| Dr. Eka Daryanto, MT (Pembimbing/Pengaji) |  | 12-03-2015 |
| Drs. Robert Silaban, M.Pd (Pengaji) |  | 09-03-2015 |
| Drs. Masliri, M.Pd (Pengaji) |  | 11-03-2015 |

Medan, Maret 2015



Prof. Dr. Abdul Hamid K. M.Pd
NIP. 19580222 198103 1 001