

LEMBAR PENGESAHAN

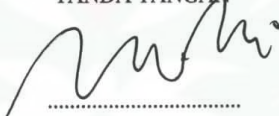
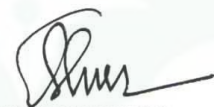

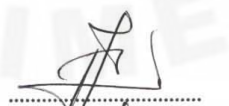

PERENCANAAN SISTEM KOPLING AVANZA DENGAN SPESIFIKASI
DAYA 92 HP DAN PUTARAN 6000 RPM

Oleh :

HASRUL AZWAR
NIM. 509220011

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 06 September 2013

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Sumarno, M.Pd (Ketua)		12/9 2013
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		12/9 2013
Drs. Khoiri, M.Pd (Pembimbing / Penguji)		12/09 2013
Drs. Bonaraja Purba, M,Si (Penguji)		12/09 2013
Bisrul Hafis Tambunan, ST. MT (Penguji)		12/09 2013

Medan, September 2013
Dekan,

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

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir ini Diajukan Oleh **Hasrul Azwar**, NIM : **509220011**,

Jurusan Teknik Mesin, Program Studi Teknik Mesin (D3) Non Dik

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Disetujui Untuk Menyelesaikan Mata Kuliah Tugas Akhir

Medan, Agustus 2013

Disetujui oleh,



Drs. Khoiri, M.Pd
19550801 198601 1 01

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir ini Diajukan Oleh **Hasrul Azwar**, NIM : **509220011**,

Jurusan Teknik Mesin, Program Studi Teknik Mesin (D3) Non Dik

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Disetujui Untuk Menyelesaikan Mata Kuliah Tugas Akhir

Medan, Agustus 2013

Disetujui oleh,



Drs. Khoiri, M.Pd
19550801 198601 1 01

THE
Character Building
UNIVERSITY