

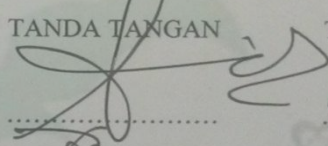
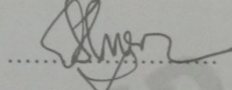
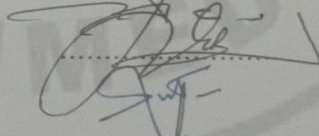
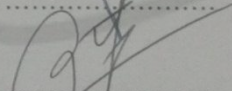
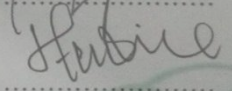
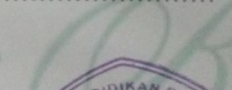
**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
GROUP INVESTIGATION (GI) TERHADAP HASIL BELAJAR  
TEKNIK LISTRIK DASAR MESIN SISWA KELAS X  
TEKNIK PEMESINAN SMK NEGERI 2 MEDAN  
TAHUN AJARAN 2014/2015.**

Wahyu Yohanes Purba  
NIM. 5101121019

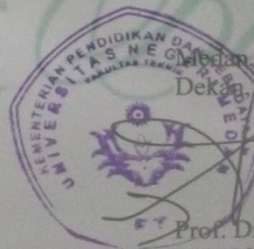
Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 4 September 2014

**PANITIA PENGUJI**

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd (Ketua)		11-09-2014
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		10-09-2014
Drs. Bonaraja Purba, M.Si (Pembimbing/Penguji)		09-09-2014
Drs. Muslim, ST., MT (Penguji)		08-09-2014
Ir. Riski Elpari Siregar, MT (Penguji)		10-09-2014
Ir. Firdaus, M.Kes (Penguji)		09-09-2014

Medan, 11 September 2014

Dekan



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

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi ini diajukan oleh

Wahyu Yohanes Purba  
NIM. 5101121019

Program Studi Pendidikan Teknik Mesin, Jenjang S-1

Jurusan Teknik Mesin

Fakultas Teknik

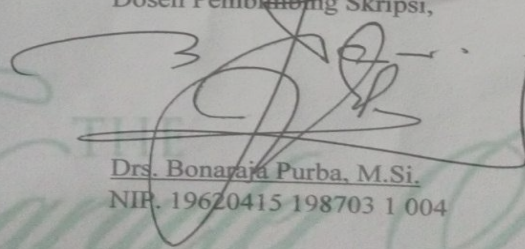
Universitas Negeri Medan

Disetujui Untuk Diajukan Dalam

Ujian Meja Hijau

Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Agustus 2014  
Dosen Pembimbing Skripsi,

  
Drs. Bonaraja Purba, M.Si.  
NIP. 19620415 198703 1 004

*Ace*  
*Ujian meja hijau*  
*28-08-2014*