

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Hikmah Zalilah Manalu

Nim : 5113131021

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : S1

Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran Kooperati Tipe *Number Heads Together* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Memahami Dasar – Dasar Elektronika Siswa Kelas XI TITL SMK N 1 Pahae Julu TP 2014 / 2015.

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi , dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah dituliskan atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Februari 2016

Yang membuat pernyataan,

METERAI
TEMPEL

3AD74ADC002842945

6000
ENAM RIBU RUPIAH


Hikmah Zalilah Manalu
NIM. 5113131021

RIWAYAT HIDUP

Hikmah Zalilah Manalu, lahir di Peanornor, 01 Juli 1993. Ayah bernama Marhanda Manalu dan Ibu bernama Rusmingan Harianja dan merupakan anak keempat dari tujuh bersaudara. Pada tahun 2005, penulis lulus dari MIN Peanornor. Tahun 2005, penulis di terima di MTsN Peanornor dan lulus pada tahun 2008. Tahun 2008, penulis di terima di SMA N 1 Pahae Julu dan lulus pada tahun 2011. Tahun 2011, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik (FT) Universitas Negeri Medan, dan pada tahun 2016, penulis lulus Strata 1 (S1) dari Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik (FT) Universitas Negeri Medan.



LEMBAR PERSETUJUAN

**PENERAPAN MODEL KOOPERATIF TIPE *NUMBER HEADS*
TOGETHER UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
MEMAHAMI DASAR – DASAR ELEKTRONIKA PADA
SISWA KELAS XI TITL SMK NEGERI 1 PAHAE
JULU TAHUN AJARAN 2015 / 2016**

SKRIPSI

OLEH :

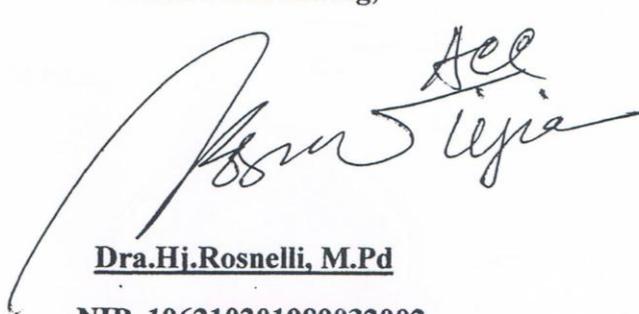
HIKMAH ZALILAH MANALU

NIM : 5113131021

Disetujui Untuk Meja Hijau

Medan, Januari 2016

**Disetujui,
Dosen Pembimbing,**


Dra.Hj.Rosnelli, M.Pd

NIP. 196210201989032002

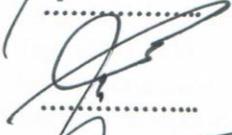
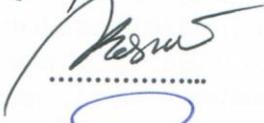
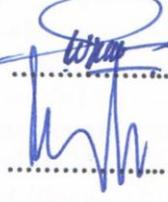
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Penerapan Model Kooperatif Tipe *Numbered Heads Together*
Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Memahami Dasar – Dasar
Elektronika Pada Siswa Kelas XI Teknik Instalasi Tenaga Listrik
(TITL) SMK Negeri 1 Pahae Julu Tahun Pelajaran 2014 / 2015**

Hikmah Zalilah Manalu
NIM. 5113131021

Dipertahankan di depan panitia penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 25 Januari 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd (Ketua)		11-02-2016
Dr. Baharuddin, S.T.,M.Pd (Sekretaris)		15-02-2016
Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		11-02-2016
Drs.Wanapri Pangaribuan, M.T.,M.M (Penguji)		10-02-2016
Dr.Sukarman Purba, M.Pd (Penguji)		10-02-2016
Dr.Salman Bintang, M.Pd (Penguji)		10-02-2016



Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd
NIP.19621020.198903.2.002