

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
THINK-PAIRS-SHARE (TPS) TERHADAP HASIL BELAJAR
INSTALASI MOTOR LISTRIK PADA SISWA KELAS XI
TIPTL SMK SWASTA BUDHI DARMA**

SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh:

KHOIRUDDIN PULUNGAN
NIM. 5122131006

**Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
20 Juni 2016 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, Juli 2016

**Menyetujui
Dosen Pembimbing,**



Dra. Pintauli Saragih., M.Pd
NIP. 19520421.197603.2.002

**THE
Character Building
UNIVERSITY**

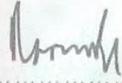
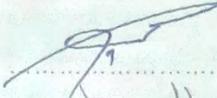
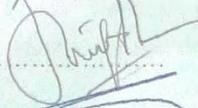
LEMBAR PENGESAHAN

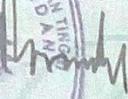
PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *THINK-PAIRS-SHARE* (TPS) TERHADAP HASIL BELAJAR INSTALASI MOTOR LISTRIK PADA SISWA KELAS XI TIPTL SMK SWASTA BUDHI DARMA

Khoiruddin Pulungan
NIM. 5122131006

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 20 Juni 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		25-07-2016
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Sekretaris)		18-07-2016
Dra. Pintauli Saragih., M.Pd (Pembimbing)		22-07-2016
Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd (Penguji)		18-07-2016
Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd (Penguji)		20-07-2016
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Penguji)		18-07-2016

Medan, 20 Juli 2016
Dekan

Prof. Dr. Harun Sitompul M.Pd
NIP. 19600705.198601.1.001

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Khoiruddin Pulungan

NIM : 5122131006

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think-Pairs-Share* (TPS) Terhadap Hasil Belajar Instalasi Motor Listrik Pada Siswa Kelas XI TIPTL SMK Swasta Budhi Darma.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi (tidak plagiat), dan sepanjang pengetahuan saya skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis 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 (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Juli 2016

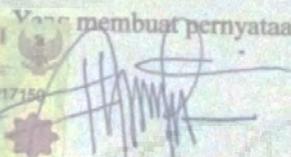
Yang membuat pernyataan

METERAI
TEMPEL

F2088ADF476217150

6000
Rp. ENAM RIBURUNAN




Khoiruddin Pulungan
NIM. 5122131006

DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENELITI



Nama Lengkap Peneliti adalah Khoiruddin Pulungan lahir di Manyabar salah satu nama desa di Panyabungan Kabupaten Mandailing Natal lahir pada tanggal 14 oktober 1994 dari pasangan suami istri Bapak Alm.Marayat Pulungan dan Dingin Hasibuan. Peneliti sekarang tinggal di Payabungan Kabupaten Mandailing Natal. Pendidikan yang telah di tempuh oleh peneliti yaitu SD N 142616 lulus tahun 2006, MTS Darul Ikhlas lulus tahun 2009, SMK N 3 Panyabungan lulus tahun 2012, dan mulai mengikuti program S-1 Pendidikan Teknik Elektro tahun 2012 s/d 2016 di Universitas Negeri Medan.

Yang menjadi Penyemangat peneliti dalam melakukan tugas akhir ini tidak lain adalah kedua orang tua dan semua keluarga, dan ketika dalam penulisan berlanjut, peneliti terus teringat apa yang di sampakan Alm.Prof. Dr. KH.Ali Musthafa Ya'qub M.A yaitu *wa laa tamuutunna illaa wa antum kaatibun*. Janganlah kalian mati kecuali menjadi seorang penulis.di akhir kata peneliti mengucapkan terima kasih kepada semua yang berkontribusi dalam penelitian ini.