LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh : Yulli Hartanty Ritonga, NIM. 5141131016
Program Studi S1 Pendidikan Teknik Elektro
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi
Pada Tanggal 11 Oktober 2018 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Oktober 2018

Disetujui oleh :

Dosen Pembimbing Skripsi

Dr. Muhammad Amin, S.T, M.Pd
NIP. 19680101.199403.1.003

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: Yulli Hartanty Ritonga
NIM	: 5141131016
Jurusan	: Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi	: Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi	: **Perbedaan Penggunaan Model Pembelajaran *Berbasis Masalah* Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI SMK Pada Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik**

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 ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan sadar untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Apabila kelak kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Oktober 2018
Yang Membuat Pernyataan

METERAI TEMPEL
699CEAFF377581698
6000
ENAM RIBU RUPIAH

Yulli Hartanty Ritonga
NIM. 5141131016

LEMBAR PENGESAHAN

PERBEDAAN PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN *BERBASIS MASALAH* TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI SMK PADA MATA PELAJARAN INSTALASI MOTOR LISTRIK

YULLI HARTANTY RITONGA
NIM. 5141131016

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 11 Oktober 2018

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)	.....	18-10-2018
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Sekretaris)	.....	16-10-2018
Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd (Pembimbing/Penguji)	.....	17-10-2018
Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd (Penguji)	.....	16-10-2018
Agus Junaidi, S.T., M.T (Penguji)	.....	15-10-2018
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Penguji)	.....	16-10-2018

Medan, Oktober 2018
Dekan,

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 19600705 198603 1 001