#### LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

# PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE EXAMPLES NON EXAMPLES TERHADAP HASIL BELAJAR DASAR ELEKTRONIKA SISWA KELAS X TEKNIK INSTALASI PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK (TIPTL) SMK SINAR HUSNI

## SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh:

YUSRIDA SIMANJUNTAK NIM. 5133331011

Jenjang Pendidikan S – 1 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Sikripsi Pada Tanggal 10 Oktober 2017 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Oktober 2017

Menyetujui

Dosen Pembimbing

Prof. Dr. Paningkat Siburian, M.Pd NIP, 19621203 198703 1 002

#### SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama

: Yusrida Simanjuntak

NIM

:5133331011

Jurusan

: Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi

:SI

Judul

: Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Examples Non Examples Terhadap Hasil Belajar

Dasar Elektronika Siswa Kelas X Teknik

Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik (TIPTL)

SMK Swasta Sinar Husni

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 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, Oktober 2017

Mahasiswa,

000

Yusrida Simanjuntak NIM. 5133331011

### LEMBAR PENGESAHAN

# PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE EXAMPLES NON EXAMPLES TERHADAP HASIL BELAJAR DASAR ELEKTRONIKA SISWA KELAS X TEKNIK INSTALASI PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK (TIPTL) SMK SINAR HUSNI

Yusrida Simanjuntak NIM. 5133331011

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Tanggal 10 Oktober 2017

#### PANITIA PENGUJI

NAMA TANDA TANGAN TANGGAL 24.10-2017 Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua) 24.10-2017 Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Sekretaris) Prof. Dr. Paningkat Siburian, M.Pd (Pembimbing) 19.10-2017 Dr. Arif Rahman, M.Pd (Penguji) 20-10-2017 Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, M.Pd (Penguji) 19.10.2017 Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd (Penguji) Medan, Oktober 2017 Dr. Horun Sitompul, M.Pd 00705.198601.1.001

#### LEMBAR PERBAIKAN SKRIPSI

: Yusrida Simanjuntak Nama

: 5133331011 NIM

: Pend. Teknik Elektro Jurusan

Judul Skripsi

: Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Examples Non Examples Terhadap Hasil Belajar Dasar Elektronika Siswa Kelas X Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik

(TIPTL) SMK Swasta Sinar Husni.

## Disetujui,

#### Dosen Pembimbing

Prof. Dr. Paningkat Siburian, M.Pd. NIP. 19530402.197702.1.001

# Dosen Penguji

Dr. Arif Rahman, M.Pd. NIP. 19660412.199203.1.001

Prof. Dr. H. Tambunan, S.T., M.Pd. NIP. 19621203.198703.1.002

Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd. NIP. 19620523.198703.1.002

#### **RIWAYAT HIDUP**



## Yusrida Simanjuntak,

Dilahirkan pada tanggal 04 Januari 1995, di Sei Kepayang Kabupaten Asahan Provinsi Sumatera Utara. Penulis merupakan Anak Kedua dari Empat Bersaudara, dari Pasangan Asyari Simanjuntak, M.H dan Nuraidah Sitorus Pane, M.Si. Anak pertama adalah Ridayani Simanjuntak, M.Phil.

Anak ketiga Mhd. Rizal Arif Simanjuntak yang sedang menjalani perkuliahan di Universitas Negeri Medan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan. Dan anak terakhir Rahma Yunita Simanjuntak yang masih bersekolah di Madrasah Aliyah Negeri Kisaran duduk di kelas 11. Penulis pertama kali masuk pendidikan Formal di SD Negeri 010087 Kisaran Timur pada tahun 2000 dan tamat pada tahun 2007. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan ke MTS AL-WASHLIYAH Kisaran dan tamat pada tahun 2010. Setelah tamat di MTS, penulis melanjutkan ke SMA Negeri 1 Kisaran dan tamat pada tahun 2013. Dan pada tahun yang sama penulis terdaftar sebagai Mahasiswa di Universitas Negeri Medan Fakultas Teknik Jurusan Pendidikan Teknik Elektro.

# **MOTO**

"Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras ( Untuk urusan yang lain)"

(Q.S.Al-Insyiah :6-7)

"Segala Urusan menjadi mudah itu tidak luput dari Usaha dan

Doa Kedua Orang Tua kita"

(Yusrida Simanjuntak)

# **PERSEMBAHAN**

# Skripsi Ini Penulis Persembahkan Untuk:

- 1. Kedua orang tua yang teramat penulis sayangi, Ayahanda Asyari Simanjuntak, M.H dan Ibunda Nuraidah Sitorus Pane, M.Si, yang tidak pernah lelah berdoa dan memberikan dukungan moral maupun material demi kebahagian dan kesuksesan anak-anaknya. Semoga Allah SWT selalu melindungi dan melimpahkan kebahagian kepada beliau.
- 2. Saudara dan saudari kandung saya, Kakak Ridayani Simanjuntak, M.Phil, Adik Mhd.Rizal Arif Simanjuntak, dan Adik Rahma Yunita Simanjuntak yang selalu memberi dukungan dan harapan kepada penulis.
- 3. Bapa Prof. Dr. Bungaran Antonius Simanjuntak atas motivasi dan segala bantuan yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan penuh semangat.
- 4. Almamater tercinta Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.