

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *GENERATIVE LEARNING*
TERHADAP HASIL BELAJAR
PERENCANAAN DAN PEMASANGAN
INSTALASI LISTRIK BANGUNAN
DI KELAS XI SMK**

SKRIPSI

**OLEH :
HERYADIK SIMATUPANG
NIM. 5132131004**

**Jenjang Pendidikan S-1
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan**

**Telah Dipertahankan Didepan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 19
Desember 2017 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Kependidikan**

Medan, Januari 2018

**Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi**

**Prof.Dr.Hamonangan Tambunan,S.T.,M.Pd
NIP. 19621203.198703.1.002**

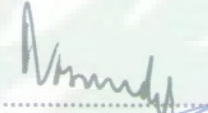
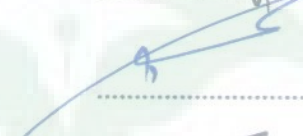

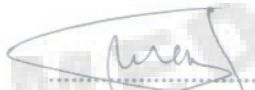


LEMBAR PENGESAHAN

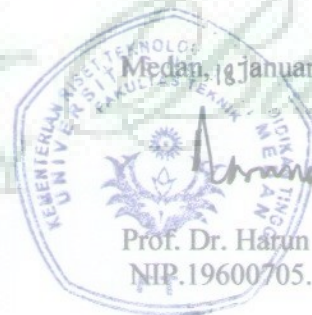
PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN GENERATIF
TERHADAP HASIL BELAJAR PERNCANAAN DAN
PEMASANGAN INSTALASI LISTRIK BANGUNAN
DI KELAS XI SMK

Heryadik Simatupang
NIM. 5132131004

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 19 Desember 2017

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		23-01-2018
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		23-01-2018
Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd (pembimbing)		23-01-2018
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T (penguji)		17-01-2018
Dr. Arif Rahman, M.Pd (penguji)		22-01-2018
Drs. Jongga Manullang, M.Pd (penguji)		22-01-2018



Medan, 19 Januari 2018

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

THE Character UNIVERSITY Building

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Heryadik Simatupang

NIM : 5132131004

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro

Judul Skripsi : **PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN
GENERATIF TERHADAP HASIL BELAJAR
PERENCANAAN DAN PEMASANGAN INSTALASI
LISTRIK BANGUNAN DI KELAS XI SMK**

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 dan diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak kemudian 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, Januari 2018

Yang membuat pernyataan,



Heryadik Simatupang

NIM: 5132131004

THE
Character
UNIVERSITY Building

LEMBAR PERSEMBAHAN

Teruntuk ayah dan ibu,

Dengan ini

Kupersembahkan sebuah gelar di ujung namaku

Sebagai penghapus butiran keringat

Dan cucuran air mata pengorbananmu

Dengan ini

Aku mulai mencoba merangkai masa depan

Meneruskan cita cita dan impian

Yang telah lama ku tanam

Jauh di lubuk hatiku

Dengan ini

Akan kucoba untuk meraih semua mimpiku

Hanya dengan tujuan

Untuk membahagiakan ayah dan ibu

Teruntuk abang Lasroha Simatupang, Dan Adik saya Jekky Roito Simatupang, Aprina Simatupang, Dedi Anto Simatupang, Ade Gusti Simatupang, Hoken Simatupang Dan Janriado Simatupang. Demikian juga pada negara yang telah memberikan beasiswa Bidikmisi, Pak Ester Dan Mak Ester yang telah memberikan materi. Penulis haturkan banyak doa dan terima kasih atas segala doa, dukungan, semangat, canda, tawa dan segala bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga semua usaha penulis bisa menjadi semangat dapat menggapai hal yang sama bahkan lebih untuk kebahagiaan orangtua tercinta.

Tak pandai penulis merangkai kata kata dan hanya itu yang bisa saya sampaikan.