

LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN

Skripsi Oleh Givson H. Siregar, NIM.5133131011  
Jenjang studi S-1 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 30 Januari 2022  
Telah Diperbaiki Seperlunya

Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, ST.,M.Pd  
NIP.19621203.198703.1.002  
Pembimbing Skripsi

Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd  
NIP.19610104.198703.1.017  
Penguji

Drs. Nelson Sinaga, M.Pd  
NIP.19600528.198601.1.002  
Penguji

Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd  
NIP.19601215.198601.1.001  
Penguji



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING*  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN DASAR  
LISTRIK DAN ELEKTRONIKA KELAS X INSTALASI

TENAGA LISTRIK (TITL) DI SMK

TAHUN AJARAN 2019/2020

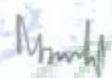
Givson H. Siregar  
NIM. 5133131011

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 30 Januari 2020

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		18-02-2020
Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Sekretaris)		14-02-2020
Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, ST., M.Pd (Pembimbing)		08-02-2020
Prof. Dr. Sahat Siregar, M.Pd (Penguji)		05-02-2020
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd (Penguji)		05-02-2020
Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd (Penguji)		08-02-2020

Medan, 08 Februari 2020  
Dekan Fakultas Teknik UNIMED

  
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP. 196007051956011001

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Givson H. Siregar

NIM : 5133131011

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa sikripsi saya yang berjudul :

"Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Learning Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Dasar Listrik Dan Elektronika Kelas X Instalasi Tenaga Listrik (ITIL) di SMK Tahun Ajaran 2019/2020"

Adalah benar Tidak Plagiat

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, Februari 2020  
Yang Membuat Pernyataan



Givson H. Siregar  
NIM. 5133131011

THE  
Character  
UNIVERSITY Building