

LEMBAR PENGESAHAN



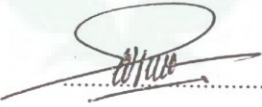


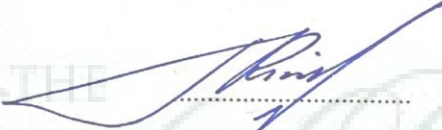
Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Teams Games And Tournament (TGT)
Terhadap Hasil Belajar Dasar Listrik Dan Elektronika Pada Siswa Kelas X Program
Teknik Instalasi Tenaga Listrik (TITL) SMK Swasta Imelda Medan

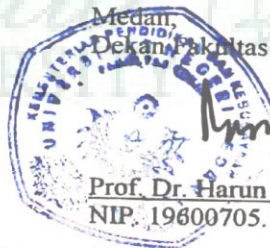
Dyan Novi Rezki Situmorang

NIM. 5161131013

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 02 Juli 2020

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		27-8-2020
Dr. Salman Bintang M.Pd. (Sekretaris)		23-7-2020
Dr. Wanapri Pangaribuan, M.T, M.M. (Pembimbing)		27-7-2020
Prof. Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd. (Penguji)		16-7-2020
Dr. Salman Bintang, M.Pd. (Penguji)		23-7-2020
Dr. Arif Rahman, M.Pd. (Penguji)		16-7-2020



Medan,
Dekan Fakultas Teknik UNIMED

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TEAMS
GAMES AND TOURNAMENT (TGT) TERHADAP HASIL BELAJAR
DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA PADA SISWA KELAS X
PROGRAM TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK (TITL) SMK
SWASTA IMELDA MEDAN**

Skripsi ini diajukan oleh:

Dyan Novi Rezki Situmorang – NIM. 5161131013

Jenjang Pendidikan S1 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Fakultas Teknik

**Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi
Pada Tanggal 02 Juli 2020 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, 27 Juli 2020

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing


Dr. Wanapri Pangaribuan, M.T, M.M.
NIP. 196404011990031004

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Dyan Novi RezkiSitumorang
NIM : 5161131013
Program Studi : PendidikanTeknikElektro
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Teams Games And Tournament (TGT) Terhadap Hasil Belajar Dasar Listrik Dan Elektronika Pada Siswa Kelas X ProgramTeknik Instalasi Tenaga Listrik (TITL) SMK Swasta Imelda Medan

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, Agustus 2020

Yang membuat pernyataan



Dyan Novi RezkiSitumorang
Dyan Novi RezkiSitumorang
NIM. 5161131013