

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Alex Simanjuntak

NIM : 5151131003

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro / S1

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Teams Games Tournament* (TGT) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Instalasi Tenaga Listrik Kelas XI TITL SMK N 1 Percut Sei Tuan Tahun Ajaran 2019/2020

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan saya 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, Februari 2020

Yang membuat pernyataan,

Alex Simanjuntak
NIM. 5151131003



THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TEAMS
GAMES TOURNAMENT (TGT) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA
PADA MATA PELAJARAN INSTALASI TENAGA LISTRIK KELAS
XI TITL SMK N 1 PERCUT SEI TUAN TAHUN AJARAN 2019/2020

SKRIPSI

OLEH

ALEX SIMANJUNTAK

NIM. 5153131015

Jenjang Pendidikan S- 1

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal

15 Januari 2020 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, **15 Januari** 2020

Disetujui Oleh:

DOSEN PEMBIMBING

Drs. MARSANGKAP SILITONGA, M.Pd

NIP. 196012151986011001

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *TEAMS GAMES TOURNAMENT* (TGT) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN INSTALASI TENAGA LISTRIK KELAS XI TITL SMK N 1 PERCUT SEI TUAN TAHUN AJARAN 2019/2020

Alex Simanjuntak
NIM. 5151131003

Dipertahankan di Depan Panitia Pengaji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 15 Januari 2020

PANITIA PENGUJI

NAMA

TANDA TANGAN

TANGGAL

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
(Ketua)

07/02/20

Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd
(Sekretaris)

03/02/20

Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd
(Pembimbing)

03/02/20

Dr. Hj. Rosnelli., M.Pd
(Pengaji)

27/01/20

Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T
(Pengaji)

22/01/20

Arwadi Sinuraya, S.T., M.T
(Pengaji)

24/01/20

Medan, 15 Januari 2020
Dekan Fakultas Teknik UNIMED



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

THE
Character UNIVERSITY *Building*