

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi Ini Diajukan Oleh:

**DESI RENTARIA SITOMPUL – NIM. 5153311009**

Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Bangunan

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

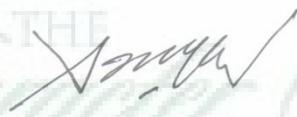
Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 29 Juni 2020

Dosen Pembimbing Skripsi



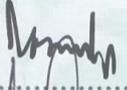
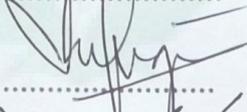
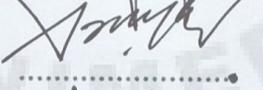
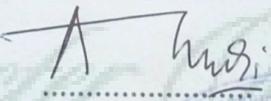
**Drs. Sempurna Perangin-Angin, M.Pd**  
NIP. 19571227 198403 1002

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE TEAMS GAMES TOURNAMENT (TGT) UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DASAR-DASAR  
KONSTRUKSI DAN TEKNIK PENGUKURAN  
TANAH SISWA KELAS X PROGRAM  
KEAHLIAN BISNIS KONSTRUKSI  
DAN PROPERTI DI SMK N 1  
PERCUT SEI TUAN

DESI RENTARIA SITOMPUL  
NIM. 5153311009

Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Pada Tanggal 06 Mei 2020

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		07-07-2020
Dr. Ernesto M.R Silitonga, ST., DEA (Sekretaris)		07-07-2020
Drs. Sempurna Perangin-Angin, M.Pd (Pembimbing)		07-07-2020
Dr.Ir. Putri Lynna A. Luthan, M.Sc, IPM (Penguji)		01-07-2020
<sup>am</sup> Dr. Mintoro Priyadi, M.Si (Penguji)		01-07-2020
Ahmad Andi Solahuddin, ST., MT (Penguji)		01-07-2020

Medan, Juli 2020  
Dekan

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP. 19600705 198601 1 001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Desi Rentaria Sitompul

NIM : 5153311009

Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan/S1

Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan/S1

Judul Skripsi : **Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Teams Games Tournament (TGT) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dasar-Dasar Konstruksi dan Teknik Pengukuran Tanah Siswa Kelas X Program Keahlian Bisnis Konstruksi dan Properti di SMK N 1 Percut Sei Tuan.**

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, Juli 2020

Yang membuat pernyataan,



Desi Rentaria Sitompul

NIM. 5153311009