

SURAT PERNYATAAN

Saya Yang Bertanda Tangan Dibawah Ini :

Nama : Wandri Candra Andika Sirait
Nim : 5151111060
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Prokram Studi : Pendidikan Teknik Bangunan
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Student Team Achievement Division* (STAD) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Konstruksi Utilitas Gedung Pada Siswa Kelas XI Keahlian Desain Pemodelan Dan Informasi Bangunan Di SMK Negeri 5 Medan.

Dengann ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi (tidak pelagiat), sepanjang pengetahuan saya skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (pelagiat), maka saya bersedia menerima sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 17 September 2020

Yang membuat pernyataan



[Handwritten signature]

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN

**Skripsi Ini Diajukan Oleh
Wandri Candra Andika – NIM. 5151111060
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi S-1 Teknik Bangunan/Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan
2020**

**Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, September 2020

**Disetujui Oleh
Dosen Pembimbing Skripsi**



Sutrisno, ST, MT

NIP.196701007008121002

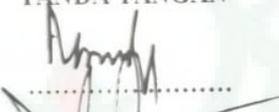
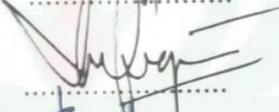
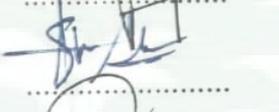
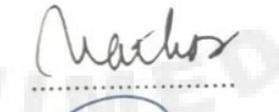
LEMBAR PENGESAHAN

Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Student Team Achievement Division* (STAD) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Konstruksi Utilitas Gedung Pada Siswa Kelas XI Keahlian Desain Pemodelan Dan Informasi Bangunan Di SMK Negeri 5 Medan

WANDRI CANDRA ANDIKA SIRAIT
NIM. 5151111060

Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Pada Tanggal 29 Juli 2020

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)	
Dr. Ernesto M.R Silitonga, DEA (Ketua Jurusan)		18-07-2020
Syahreza Alvan, ST.,M.Si.,IPM (Sekretaris Penguji)		17-09-2020
Sutrisno,ST.,MT (Pembimbing/Penguji)		18-09-2020
Dr. Nathanael Sitanggang, ST.,M.PD.,IPM (Penguji)	
Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.PD (Penguji)		18-09-2020

THE
Character
UNIVERSITY

