

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh :

**ABIDIN ALI AKBAR HARAHAAP – NIM. 5133111001**

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi S-1 Teknik Bangunan

Fakultas Teknik - Universitas Negeri Medan

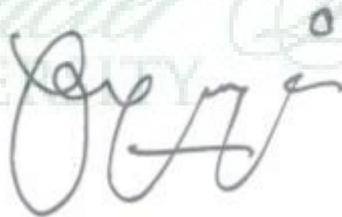
2020

*Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*

Medan, 20 Juli 2020

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi



**Dr. Svafiatun Siregar, ST., MT., IPM**

**NIP. 19690527 200312 2 003**

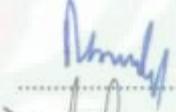
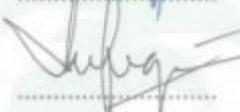
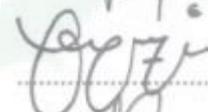
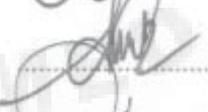
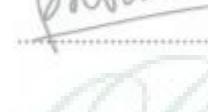
## LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *EXPLICIT INSTRUCTION*  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN  
DASAR-DASAR KONSTRUKSI BANGUNAN DAN TEKNIK  
PENGUKURAN TANAH KELAS X PROGRAM  
KEAHLIAN DESAIN PEMODELAN  
DAN INFORMASI BANGUNAN  
SMK NEGERI 5 MEDAN

ABIDIN ALI AKBAR HARAHAP  
NIM. 5133111001

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal :06 Juli 2020

### PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		21/07-2020
Dr. Ernesto M.R Silitonga, ST., DEA (Sekretaris)		21/07-2020
Dr. Syafiatun Siregar, ST., MT., IPM (Pembimbing/Penguji)		20/07-2020
Kinanti Wijaya, M.Sc (Penguji)		17/7/20
Sutrisno, ST., MT (Penguji)		16/7/20
Bambang Hadibroto, ST., MT., M.Si., IPM (Penguji)		17/7/20

Medan, 21 Juli 2020

Dekan



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Abidin Ali Akbar Harahap  
NIM : 5133111001  
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan/S-1  
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *Explicit Instruction* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Dasar – Dasar Konstruksi Bangunan dan Teknik Pengukuran Tanah Kelas X Program Keahlian Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan SMK Negeri 5 Medan.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi (tidak plagiat), dan sepanjang pengetahuan 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 (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan atau sanksi lain sesuai peraturan yang berlaku.

Medan, Juli 2020

Yang membuat pernyataan,

METERAI  
TEMPEL

D882A AFF737098698

6000  
RUPIAH

Abidin Ali Akbar Harahap

NIM. 5133111001

THE  
Character Building  
UNIVERSITY