

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi Ini Diajukan Oleh

**Bobby Prananda Hasibuan**

**NIM : 5152111004**

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Bangunan  
Fakultas Teknik- Universitas Negeri Medan  
2020

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*

Medan, Desember 2020

Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Mintoro Priyadi, M.Si

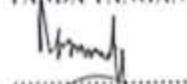
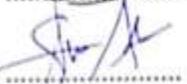
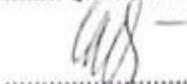
NIP. 195803081991031001

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Terhadap Hasil Belajar Dasar Dasar  
Konstruksi Bangunan Dan Teknik Pengukuran Tanah Pada Siswa Kelas X Progra  
Keahlian Bisnis Konstruksi Properti Smk Negeri 1 Percut Sei Tuan**

**BOBBY PRANANDA HASIBUAN  
NIM. 5152111004**

Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Pada Tanggal 7 Desember 2020

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Dekan)		21/12 2020
Dr. Zulkifli Matondang, M.Si (Wakil Dekan I/Penguji)		21/12 2020
Syahreza Alvan, ST., M.Si., IPM (Ketua Jurusan/Penguji)		21/12 2020
Dr. Sarwa, MT (Sekretaris Jurusan/Penguji)		21/12 2020
Dr. Mintoro Priyadi, M.Si (Pembimbing/Penguji)		17/12 - 2020

Medan, Desember 2020



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

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : bobby prananda hasibuan

Nim : 5152111004

Program studi : pendidikan teknik bangunan

Judul skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Terhadap Hasil Belajar

Dasar-Dasar Konstuksi Bangunan Dan Teknik Pengukuran Tanah

Pada Siswa Kelas X Program Keahlian Bisnis Konstruksi

Properti SMK Negeri 1 percut sei tuan

Menyatakan bahwa skripsi in benar – benar karya saya sendiri. Sepanjang sepengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat orang lain kecuali acuan atau kutipan dengan tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Medan Desember 2020  
Yang menyatakan,



Bobby Prananda Hasibuan

NIM. 5152111004