

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi ini diajukan oleh

**YUNI MARILLA SINAMBELA- NIM: 5161111055**

Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Bangunan

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

2020

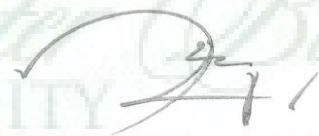
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan,  Desember 2020

Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY 

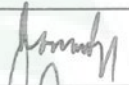
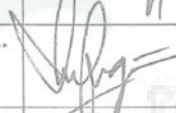

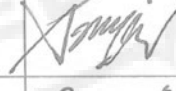

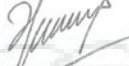
Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M. Pd.  
NIP. 1963112711987031001

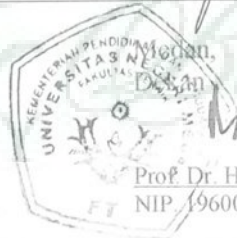
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH  
(PBM) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DASAR-  
DASAR KONSTRUKSI DAN TEKNIK PENGUKURAN  
TANAH KELAS X PROGRAM KEAHLIAN BISNIS  
KONSTRUKSI DAN PROPERTI DI SMK  
NEGERI 2 MEDAN

YUNI MARILLA SINAMBELA  
516111055

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 05 November 2020

PANITIA PENGUJI	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		16/12/2020
Dr. Ernesto Maringan Silitonga, ST., DEA. (Sekretaris)		15/12-20
Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M. Pd. (Pembimbing/ Penguji)		15/12.2020
Drs. Sempurna Perangin-angin, M.Pd (Penguji)		14/12 2020
Dr. Syafiatun Siregar, ST., MT. (Penguji)		14/12 2020
Ir. Hamidun Batubara, MT (Penguji)		08/12 2020



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.  
NIP. 196007051986011001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Yuni Marilla Sinambela  
NIM : 5161111055  
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan – S1  
Judul Skripsi : **Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dasar-Dasar Konstruksi Dan Teknik Pengukuran Tanah Kelas X Program Keahlian Bisnis Konstruksi Properti Di Smk Negeri 2 Medan**

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan disuatu 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 keserjanaan atau sanksi lain sesuai peraturan yang berlaku.

Medan, Desember 2020

Yang membuat pernyataan,

METERAI  
TEMPEL

292AEAHBC1309973

6000  
ENAM RIBU RUPIAH

Yuni Marilla Sinambela

5161111055

THE  
Character  
UNIVERSITY