

# LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh

**HOTMARTUA– Nim. 5152111009**

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~~ Januari 2020

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi



**Dr. Sarwa, MT.**

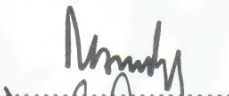
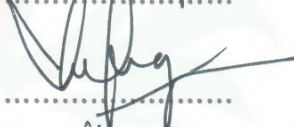


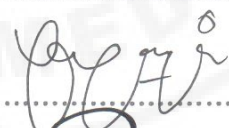

**NIP: 196704131993031004**

## LEMBAR PENGESAHAN

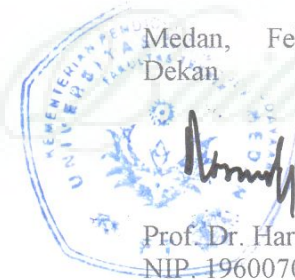
IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN *RECIPROCAL TEACHING* PADA MATA  
PELAJARAN DASAR-DASAR KONSTRUKSI BANGUNAN DAN TEKNIK  
PENGUKURAN TANAH UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA  
KELAS X DPIB SMK NEGERI 5 MEDAN

HOTMARTUA  
NIM. 5152111009

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
pada Tanggal 29 Februari 2020

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		16-07-2020
Dr. Ernesto M. R Silitonga, ST., DEA (Sekretaris)		16-07-2020
Dr. Sarwa, M.T. (Pembimbing/Penguji)		16/07 2020
Dr. Nathanael Sitanggang, ST., M.Pd., IPM (Penguji)		14/7-2020
Dr. Syafiatun Siregar, ST., MT (Penguji)		15/07-2020
Prof. Dr. Zainuddin, ST., M.Pd (Penguji)		09-03-2020

Medan, Februari 2020  
Dekan



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