

PENGEMBANGAN MEDIA APLIKASI *AUGMENTED REALITY* BERBASIS  
*PROJECT BASED LEARNING* MATAPELAJARAN KONTRUKSI  
BANGUNAN PADA KELAS XI DPIB  
SMK NEGERI 2 BINJAI

Disusun dan Diajukan oleh:

AGAPE M PANJAITAN  
NIM. 8206121002

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 29 Desember 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Teknologi Pendidikan

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd  
NIP. 19610104 199703 1 017

Pembimbing II

Dr. R. Mursid, M.Pd  
NIP. 19660711 199103 1 003

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Teknologi Pendidikan

Dr. R. Mursid, M.Pd  
NIP. 19660711 199103 1 003

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd  
NIP. 19650910 199102 1 001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER TEKNOLOGI PENDIDIKAN

PENGEMBANGAN MEDIA APLIKASI *AUGMENTED REALITY*  
BERBASIS *PROJECT BASED LEARNING* MATAPELAJARAN  
KONTRUKSI BANGUNAN PADA KELAS XI DPIB  
SMK NEGERI 2 BINJAI

No	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd NIP. 19610104 198703 1 017 (Pembimbing I)	
2.	Dr. R Mursid, M.Pd NIP. 19660711 199103 1 003 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Dr. Baharuddin, M.Pd NIP. 19661231 199203 1 020 (Penguji)	
4.	Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd NIP. 19600705 198601 1 001 (Penguji)	
5.	Dr. Muslim, ST., M.Pd. NIP. 19650916 199103 1 001 (Penguji)	

Mahasiswa  
Nama : Agape M Panjaitan  
NIM : 8206121002  
Prodi : Teknologi Pendidikan  
Tanggal Ujian : 29 Desember 2022

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## Surat Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Tesis

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Agape Mangasitua Panjaitan

NIM : 8206121002

Prodi : Teknologi Pendidikan

Judul Tesis : Pengembangan Media Aplikasi Augmented Reality Berbasis  
Project Based Learning Mata Pelajaran Kontruksi Bangunan Pada  
Kelas XI Dpib Smk Negeri 2 Binjai

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar Tesis saya adalah karya sendiri, bukan dikerjakan orang lain
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal di atas,  
maka saya bersedia dikenakan sanksi berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 7 Januari 2023  
Mahasiswa

