

PENGEMBANGAN APLIKASI PESAN INSTAN WHATSAPP SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN DARING UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
IPS PADA KELAS VIII SMP NEGERI 2 SUMBUL
TAHUN AJARAN 2020/2021

Oleh:

ESRA P.H SITANGGANG
NIM: 8176122008

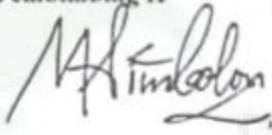
Telah dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 14 Juli 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Teknologi Pendidikan

Menyetujui :
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, M.Pd
NIP. 19621203 198703 1 002


Prof. Dr. Naeklan Simbolon, M. Pd
NIP. 19570425 198203 2 001

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Teknologi Pendidikan,

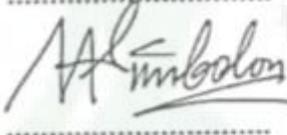
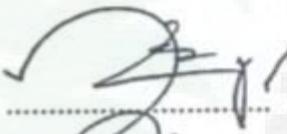
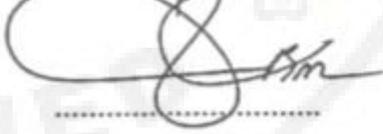

Dr. R. Mursid, M.Pd
NIP. 19660711 199103 1 003


Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

PENGEMBANGAN APLIKASI PESAN INSTAN WHATSAPP SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN DARING UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
IPS PADA KELAS VIII SMP NEGERI 2 SUMBUL
TAHUN AJARAN 2020/2021

No	NAMA	TANDA TANGAN
1	Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, M.Pd NIP. 19621203 198703 1 002 (Pembimbing I)	
2	Prof. Dr. Naeklan Simbolon, M. Pd NIP. 19570425 198203 2 001 (Pembimbing II)	
3	Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M. Pd NIP. 19631127 198703 1 001 (Penguji)	
4	Dr. R. Mursid, M. Pd NIP. 19660711 199103 1 003 (Penguji)	
5	Dr. Thamrin, M. Si NIP. 19640719 199303 1 003 (Penguji)	

Mahasiswa

Nama : Esra P. H Sitanggang
NIM : 8176122008
Prodi : Teknologi Pendidikan
Tanggal Ujian : 14 Juli 2021

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Esra P.H Sitanggang
NIM : 8176122008
Angkatan : 2017
Judul Tesis : **Pengembangan Aplikasi Pesan Instan *Whatsapp* Sebagai Media Pembelajaran Daring Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPS Pada Kelas VIII SMP Negeri 2 Sumbul Tahun Ajaran 2020/2021.**

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Benar tesis saya adalah karya saya 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 diketahui saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya . Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 30 Juli 2021

Saya yang Membuat Pernyataan



Esra P.H Sitanggang

NIM : 8176122008

THE
Character Building
UNIVERSITY