

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan YME atas berkat dan rahmatnya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan tesis ini dengan judul 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 yang dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Master Pendidikan pada Program studi Teknologi Pendidikan di Universitas Negeri Medan.

Dalam menyelesaikan penulisan tesis ini banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Syamsul Gultom, SKM, M. Kes Selaku Rektor Universitas Negeri Medan;
2. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan;
3. Bapak Dr. R. Mursid, M. Pd selaku Ketua Program Studi Teknologi Pendidikan Universitas Negeri Medan sekaligus sebagai narasumber II;
4. Bapak Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, M. Pd selaku pembimbing I;
5. Ibu Prof. Dr. Naeklan Simbolon, M. Pd selaku pembimbing II;
6. Bapak Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M. Pd selaku narasumber I;
7. Bapak Dr. Thamrin, M. Si selaku narasumber III;
8. Ibu Ainul Mardhiyah, S.P, M.Si selaku Validator Ahli Materi Pembelajaran I;
9. Ibu Ivo Selvia Agusti, S.E.,M. Si selaku Validator Ahli Materi Pembelajaran II;
10. Bapak Dr. Keysar Panjaitan, M.Pd selaku Validator Ahli Desain Pembelajaran I;
11. Ibu Dr. Erma Yulia M.T, selaku Validator Ahli Desain Pembelajaran II;
12. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Pd selaku Validator Ahli Media I;
13. Ibu Dr. Samsidar Tanjung M.Pd selaku Validator Ahli Media II;
14. Bapak, Ibu dosen dan staff pegawai Program Studi Teknologi Pendidikan;
15. Bapak Drs. Ibnu Hajar, selaku Kepala Sekolah SMP N 2 Sumbul;

16. Bapak, Ibu Guru dan staff pegawai SMP N 2 Sumbul;
17. Terkhusus dan teristimewa penulis ucapkan terimakasih yang begitu besar kepada Ayahanda dan Ibunda Tercinta, Kamin Sitanggang dan Marolina Limbong yang telah membimbing, memberikan nasehat dan dukungan, memberikan kasih sayangnya serta segala pengorbanannya kepada penulis baik dari segi moril maupun materil. Tanpa doa kalian penulis tidak dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik.
18. Kepada Kakak dan Abangku tercinta, Hiras M Sitanggang, S.Si; Elizabeth Situmorang, S.Si; Herna E.O Sitanggang, Amd ; Roni Jhon Purba, S.E; dan keponakan-keponakanku tersayang terimakasih telah memberikan doa dan semangat kepada penulis.
19. Kepada yang terkasih, F Timothy Siregar, S.T, terimakasih untuk segala support dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis selama pengerjaan tesis ini.
20. Seluruh rekan mahasiswa seperjuangan Program Studi Teknologi Pendidikan Universitas Negeri Medan angkatan 2017.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tesis ini masih banyak kekurangan sempurnaan baik dari segi isi dan teknik penulisannya dan dengan kerendahan hati penulis mengharapkan adanya kritik dan saran untuk kesempurnaan tesis ini. Semoga tesis ini dapat member manfaat dalam pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Pendidikan.

Medan, Juli 2021

Penulis,

**Esra P.H Sitanggang**