

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan Kasih-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tesis ini. Adapun judul tesis ini adalah “Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berorientasi Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan *Macromedia Flash* Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Matematika Siswa Kelas X SMA”. Dalam proses penyusunan tesis terdapat beberapa hal yang harus dilalui, diantaranya menghadapi kendala dan keterbatasan serta bimbingan/arahan yang terwujud dalam motivasi dari beberapa pihak.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana Unimed yang telah memberikan kesempatan melakukan penyusunan tesis ini.
2. Ibu Dr. Izwita Dewi, M.Pd selaku Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan serta motivasi yang kuat dalam penyusunan tesis ini.
3. Ibu Yulita Molliq Rangkuti, M.Sc., P.hD selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan serta motivasi dalam penyusunan tesis ini.
4. Bapak Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd., Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd., dan Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si, selaku narasumber yang telah banyak memberikan masukan yang begitu berarti terhadap tesis ini.
5. Bapak Dr. Mulyono, M.Si, selaku sekretaris Program Studi Pend. Matematika Pascasarjana Unimed yang telah memberikan arahan terhadap tesis ini.
6. Bapak Hendri Dalimunthe, S.Pd, M.A sebagai staf Prodi Pend. Matematika yang telah banyak membantu penulis khususnya dalam administrasi perkuliahan di Unimed.

7. Bapak Direktur, Asisten Direktur I, Asisten Direktur II Program Pascasarjana UNIMED dan para staf pegawai Program Pascasarjana UNIMED yang telah memberikan kesempatan serta bantuan administrasi selama pendidikan di Universitas Negeri Medan.
8. Bapak dan Ibu Dosen yang mengajar di Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana UNIMED.
9. Teristimewa Ayahanda P. Ritonga dan Ibunda Dahliyah, S.Pd beserta Kakak Rifi, S.Pd, Abang Fery, S.Pd dan Neca yang dengan sepenuh hati memberikan dorongan semangat serta dukungan moril maupun materil bagi keberhasilan penulis.
10. Belahanjiwaku Tutwuri Handayani, M.Pd yang dengan ikhlas sepenuh hati memberikan dorongan dan semangat yang luar biasa atas keberhasilan penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
11. Teman-teman seperjuangan di Dikmat B-3 2017 dan semua pihak yang telah membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian dan menyelesaikan tesis ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga Tuhan membalas semua yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi perkembangan dunia pendidikan khususnya matematika. Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan sumbangan berupa pemikiran yang terbungkus dalam saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan tesis ini.

Medan, Oktober 2020  
Penulis,

**Mohd. Zulfachri Fadli Ritonga**  
NIM. 8176172033