

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan kasih karunia-Nya sehingga tesis yang berjudul **“Pengembangan Macromedia Flash Dalam Pembelajaran Matematika Berbasis Model Discovery Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Metakognisi dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa“** dapat diselesaikan dengan baik. Tesis ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

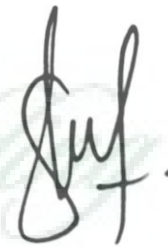
1. Bapak Dr. Mulyono, S.Si, M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana Unimed dan Bapak Mangaratua M. Simanjorang, Ph.D selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana Unimed.
2. Ibu Dr. Mariani, M.Pd, selaku dosen pembimbing I dalam penyusunan tesis ini dan Bapak Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd, selaku dosen pembimbing II dalam penyusunan tesis ini.
3. Bapak Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd, Bapak Dr. Abil Mansyur, M.Si., dan Bapak Dr. Kms. Muhammad Amin Fauzi, M.Pd selaku narasumber yang telah banyak memberikan saran dan masukan-masukan dalam penyempurnaan tesis ini.
4. Kepala, Wakakurikulum I dan II beserta Guru/Staf Pengajar SMA Negeri 5 Medan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian lapangan.

5. Orang tua saya Hamonangan S.Pd dan Juwita Murni Anita beserta adik-adik saya yang selalu mendoakan dan memberikan semangat.
6. Sahabat seperjuangan angkatan 2021 Prodi Pendidikan Matematika khususnya kelas A yang telah memberikan dorongan, semangat serta bantuan lainnya kepada penulis.
7. Semua pihak lainnya yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu yang telah memberikan dukungan dan bantuan yang diberikan selama ini.

Akhir kata penulis dengan sepuh hati juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat dituliskan satu persatu yang telah membantu penyelesaian tulisan ini dengan baik. Penulis menyadari masih terdapat kelemahan dan kekurangan dalam keterbatasan penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun guna perbaikan tulisan ini. Akhirnya semoga Tuhan Yang Maha Kuasa selalu memberikan kasih dan rahmat-Nya bagi kita semua

Medan, Agustus 2023

Penulis,



Jessica Debora Simbolon