

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan segala kerendahan hati penulis ucapkan puji syukur kepada Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tesis ini walaupun dalam wujud yang sederhana. Shalawat beriringan salam penulis hadiahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang sangat kita harapkan syafaatnya di yaumul akhir nanti. Suatu kebahagiaan yang sulit terlukiskan manakala penulis merasa telah sampai kepada final studi di program pascasarjana ini dengan selesainya tesis ini.

Tesis ini ditulis guna melengkapi persyaratan untuk memperoleh gelar magister pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Adapun judul tesis ini adalah : **“Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbantu *Macromedia Flash* Dengan Penerapan Model Pembelajaran *Probem Based Learning* Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Komputasi Siswa Kelas X SMA”**.

Dalam pelaksanaan tesis ini, penulis menyadari bahwa banyak kesulitan yang dihadapi, namun berkat usaha dan bantuan dari berbagai pihak serta ridho Allah SWT, akhirnya tesis ini dapat terselesaikan walaupun jauh dari kata sempurna.

Dalam kesempatan ini, untuk kedua kalinya penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada yang teristimewa kedua orang tua tercinta saya hanturkan atas curahan kasih sayang yang tulus, cucuran keringat, do'a serta pengorbanan yang tidak terhingga dimana telah susah payah membesarkan dan mendidik saya sejak masih kecil hingga sekarang ini. Juga Terimakasih yang amat dalam kepada Ibunda dan Ayahanda Mertua Tercinta atas restu dan doa yang amat tulus kepada saya. Terima kasih juga saya ucapkan kepada suami terkasih Toras Parmalona Rangkuti, SE atas kasih cinta dan penjagaan serta dukungan yang tidak pernah berhenti selama 6 tahun pernikahan kita dan semoga selama lamanya, ribuan cinta juga saya hantarkan sebagai terimakasih sy kepada putraku tercinta Muhammad Abror Almadina Rangkuti, yang tetap bersabar menunggu mama pulang kerja dan kuliah. Terimakasih kepada adikku Meilan Rahma Denny Lubis, S.Pd, Rudi Hartono Saragih, S.Pd, Abdul Rahmat Tari Lubis, S.Pd dan Syafrida Pamela Insani Hasibuan, S.Psi atas dukungan moril dan materil dari kalian lah selesai semua penyusunan tesis ini dan berjalan dengan lancar. Terimakasih dan hormat saya juga saya tujukan kepada rekan seperjuangan di kantor yang setia menggantikan jam kerja saya sementara saya sedang berjuang bimbingan menyelesaikan tesis saya. Terima kasih juga kepada teman-teman seperjuangan saya yang “*gemoy – gemoy*” Nurawadita Sakinah, Endah Dwi Atika, Mhd. Hafidz Nasution, Maulidia Lubis, si bungsu baik hati Putri.

yang senantiasa selalu ada menemani penulis dalam menyelesaikan tesis ini.

Penulis juga menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini, khususnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Syamsul Gultom, M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd., selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Mulyono M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Mangaratua Simanjourang, M.Pd.P.Hd., selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Prof. Dr. Asmin, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I saya yang telah memberikan arahan serta waktunya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
6. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II saya yang telah memberikan arahan serta waktunya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
7. Bapak Dr. Edi Surya, M.Si., selaku Dosen Penguji I saya yang telah memberikan banyak saran-saran positif dalam penulisan tesis ini.
8. Bapak Dr. Mulyono, M.Si., selaku Dosen Penguji II saya yang telah memberikan banyak saran-saran positif dalam penulisan tesis ini.
9. Bapak Dr. Elmanani Simamora, M.Si., selaku Dosen Penguji III saya yang telah memberikan banyak saran-saran positif dalam penulisan tesis ini.
10. Sekolah MA Swasta Miftahul Falah Diski, khususnya Bapak Asran nasution, S.Pd.I selaku kepala sekolah dan juga kepada guru matematika di MA Swasta Miftahul Falah Diski yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.
11. Seluruh teman-teman Mahasiswa khususnya teman-teman sekelas seperjuangan Pendidikan Matematika kelas A dan B stambuk 2019 yang namanya tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis berharap semoga tesis ini bermanfaat serta dapat menambah pengetahuan bagi para pembaca. Apabila dalam penulisan tesis ini terdapat kata-kata yang kurang berkenan, penulis harapkan maaf yang sebesar-besarnya. Semoga Allah SWT senantiasa meridhoi kita semua. Aamiin ya rabbal 'alamiin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Medan, Agustus 2022



Penulis