

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan penulisan tesis dengan judul : **Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbantuan *Macromedia Flash* Menggunakan Pendekatan Realistik untuk Meningkatkan Kemampuan *Visual Thinking* dan Motivasi Belajar Siswa.**

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu penulis dengan keikhlasan dan ketulusan, baik langsung maupun tidak langsung, sampai terselesaikannya tesis ini. Terima kasih dan penghargaan khususnya peneliti sampaikan kepada:

1. Orang tua tercinta (Bapak Drs. Darianto dan Ibu Suriani, S.Pd) yang telah mencurahkan segala kasih sayang yang tulus serta doa yang tiada henti untuk penulis, serta kakak tersayang (Endah Amalia) yang selalu menemani penulis disaat lelah dan sepi.
2. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM, M.Kes selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Bapak Dr. Mulyono, M.Si sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana UNIMED, serta Bapak Mangaratua Simanjorang, Ph.D sebagai Sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana UNIMED.
3. Ibu Dr. Mariani, M.Pd sebagai pembimbing I serta Bapak Mulyono, M.Si selaku pembimbing II penulis yang telah mengarahkan, membimbing, memotivasi dan memberikan banyak ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis hingga tesis ini dapat diselesaikan.

4. Bapak Dr. Edy Surya, M.Si selaku narasumber I, Dr. Elmanani Simamora, M.Si selaku narasumber II, serta Ibu Dr. Nerli Khairani, M.Si sebagai narasumber III penulis yang telah memberikan dukungan serta saran ilmiah untuk penyempurnaan penulisan tesis ini.
5. Sekolah SMP Negeri 30 Medan, khususnya Ibu Naimi Bancin Simbolon, S.Pd selaku kepala sekolah dan juga kepada guru matematika di SMP Negeri 30 Medan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.
6. Teman senasib seperjuangan Nurawadita Sakinah dan Yuli Atrinitha Lubis yang terus bersama hingga akhir dengan segala keluh kesah yang sama. Kak Ranna, Kak Lidia, Putri, Tia, Mia, Cici, Hafizd, dan Nazri yang banyak membantu dan memberi dukungan serta memberikan tawa yang membuat penulis tetap sehat.
7. Talitha Sikalei, Amoy, Bang Bayu, Bang Rey yang tetap memberikan dorongan serta semangat kepada penulis, serta teman-teman mahasiswa pendidikan matematika pascasarjana UNIMED angkatan 2019 kelas Dikmat-B1 lainnya yang telah memberikan kenangan serta pengalaman yang luar biasa untuk penulis.

Kiranya Allah SWT membalas semua dukungan yang telah diberikan. Penulis berharap semoga tesis ini dapat bermanfaat dalam menambah pengetahuan bagi semua pihak.

Medan, Juli 2022  
Penulis

Endah Dwi Atika