

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 Perangkat Pembelajaran Berbasis *Project Based Learning* (PjBL) Berbantuan *Macromedia Flash* untuk Meningkatkan kemampuan pemecahan Masalah Matematis dan *Self-Efficacy* 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 Ruslan dan Ibu Afrina, S.Pd) yang telah mencurahkan segala kasih sayang yang tulus serta doa yang tiada henti untuk penulis, serta kakak tersayang 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 Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd sebagai pembimbing I serta Ibu Dr. Mariani, M.Pd 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 Mangaratua M. Simanjorang, Ph.D selaku narasumber I, Ibu Dr. Ani Minarni, M.Si selaku narasumber II, serta Bapak Dr. Mulyono, 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. Adik-adik tersayang Amar Maulana dan Nur Asiva Hayatul Ummi yang selalu memberi semangat dan mendoakan agar semua berjalan dengan lancar.
7. Teman terdekat Darmi, S.Pd yang terus mendampingi, selalu memberi semangat dan dukungan serta mendengarkan semua keluh kesah dari awal hingga akhir.
8. Teman senasib seperjuangan Endah Dwi Atika dan Yuli Atrinitha Lubis yang terus bersama hingga akhir dengan segala keluh kesah yang sama. Kak Ranna, Bang Abu, Kak Lidia, Putri, Tia, Mia, Cici, Hafizd, dan Nazri yang banyak membantu dan memberi dukungan serta memberikan tawa yang membuat penulis tetap sehat.
9. Talitha Sikalei, Amoy, Adel, Kak Anggita Ulan Nasution, Kak Febry Astika Susan Sirait, Zahrina Nur Jannah, yang tetap memberikan dorongan serta semangat kepada penulis, serta teman-teman mahasiswa pendidikan matematika pascasarjana UNIMED angkatan 2019 kelas Dikmat-B 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

Nurawadita Sakinah

