

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan sebaik-baiknya. Shalawat dan salam pun penulis hadiahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

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 Berbasis *Adobe Flash CS6* untuk Meningkatkan Kemampuan Spasial Siswa pada Materi Transformasi Geometri”**.

Dalam pengerjaan tesis ini, penulis menyadari banyaknya kesulitan yang dihadapi, namun berkat usaha dan bantuan dari berbagai pihak serta ridho Allah SWT, akhirnya tesis ini dapat diselesaikan walaupun masih jauh dari kesempurnaan.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada yang teristimewa Ibunda tercinta Sri Mulyati Lubis dan Ayahanda Nardi Suheri Tambunan atas curahan kasih sayang yang tulus, cucuran keringat, do'a serta pengorbanan yang tak terhingga untuk membesarkan dan mendidik saya sejak kecil hingga sekarang.

Penulis juga ingin 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 Dr. Syamsul Gultom, SKM, M.Kes, selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd. selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Mulyono, M.Si. selaku Ketua Prodi Pendidikan Matematika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Mangaratua M. Simanjorang, M.Pd., Ph.D. selaku Sekretaris Prodi Pendidikan Matematika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

5. Bapak Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Mangaratua M. Simanjorang, M.Pd., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan serta waktunya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
6. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd., Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., dan Bapak Dr. Mulyono, M.Si. selaku narasumber yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan tesis penulis.
7. Kepala sekolah SMA Swasta Al-Manar Medan, Ibu Cut Athiah Thaib, serta guru matematika kelas XI IPA 1 dan XI IPA 2 yang telah memberikan kesempatan penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.
8. Adik satu-satunya, Aulia Pratam Tambunan, serta saudara-saudara penulis semuanya yang selalu memberikan dukungan dan motivasi untuk menyelesaikan studi penulis.
9. Rekan-rekan seperjuangan di Prodi Pendidikan Matematika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan serta sahabat-sahabat penulis seluruhnya yang selalu menghibur, membantu, memotivasi dan menemani penulis selama masa studi maupun pengerjaan tesis ini.
10. Dan seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Tiada kata yang lebih indah yang dapat penulis ucapkan untuk semua pihak yang membantu selain do'a semoga Allah SWT selalu melimpahkan taufik dan hidayah-Nya kepada kita semua. Akhir kata, dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Medan, April 2021
Penulis,

Dian Rizky Utami T.
NIM. 8186171006