

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir tesis dengan judul “Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis *Web* Terhadap Hasil Belajar”.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam penyusunan tesis ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. Rektor Universitas Negeri Medan beserta para pejabat di jajaran civitas Akademik Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd. Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan beserta staf yang telah banyak memberi bantuan sehingga tesis ini dapat terwujud.
3. Prof. Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si dan Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran dan perhatian telah membimbing dan memberikan kesempatan kepada peneliti untuk memaparkan ide dan gagasan sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik.
4. Prof. Dr. Derlina, M.Si., Prof. Dr. Nurdin Siregar, M.Si., dan Dr. Rahmatsyah, M.Si sebagai narasumber dengan keahlian masing- masing telah banyak memberi kritik dan saran yang sangat membangun dalam penyelesaian tesis ini.
5. Seluruh Dosen Program Pascasarjana Pendidikan Fisika yang telah berbagi ilmu, pengalaman dan inspirasi.

6. Prof. Drs, Motlan, M.Sc., Ph.D., Prof. Dr. Makmur Sirait, M.Si., dan bapak Ali Akbar, M.Ti sebagai validator yang telah memberikan saran, masukan dan penilaian demi perbaikan instrumen dan produk penelitian.
7. Kepala Sekolah, guru dan siswa kelas XI SMA Negeri 11 Medan yang telah kooperatif membantu peneliti selama proses penyusunan tesis.
8. Bapak, Mamak, Abangku dan Kakakku tercinta yaitu Julpan Sinaga, Frans Mikael Sinaga dan Mei Fitri Sinaga yang senantiasa mendoakan, memotivasi, dan memberi dukungan moral maupun materi.
9. Teman-teman mahasiswa Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang selama ini sudah bersama-sama berjuang menuntut ilmu dan bekerja sama dalam meraih kesuksesan.

Teriring harapan dan doa, semoga semua bantuan yang diberikan selama penelitian hingga terselesaikannya penyusunan tesis ini mendapatkan balasan kebaikan dari Tuhan Yang Maha Esa. Tentu masih banyak kekurangan yang ada dalam penulisan tesis ini, untuk itu penulis sangat berharap masukan dari pembaca dan semoga tesis ini bermanfaat bagi siapa saja yang membaca. Amin.

Medan, Januari 2024

Penulis,



Jeksen Sinaga
NIM:8226176010