

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan petunjuk, bimbingan dan kekuatan lahir batin sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal tesis dengan judul "Pengembangan Media Pembelajaran Fisika Berbasis Audio Visual Powtoon Pada Materi Momentum dan Impuls" yang dapat diselesaikan dengan baik. Proposal tesis disusun dalam rangka memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Fisika di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menentukan judul dan penyusunan proposal. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan proposal tesis, yaitu kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Derlina, M.Si., selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan proposal tesis.
2. Bapak Prof. Dr. Karya Sinulingga, M.Si., selaku pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan proposal tesis.
3. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.P., selaku Direktur Pascasarjana beserta Bapak Deny Setiawan M.Si., selaku Wakil Direktur I Pascasarjana, Ibu Prof. Dr. Derlina, M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan (UNIMED).
4. Bapak Prof. Dr. Makmur Sirait, M.Si, selaku narasumber I, Bapak Prof. Dr. Sahyar, MS., MM, selaku narasumber II, Bapak Dr. Togi Tampubolon, Ph. D., M.Si., selaku narasumber III yang telah memberikan masukan guna kesempurnaan tesis.

5. Bapak dan Ibu dosen Pendidikan Fisika PPs Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama perkuliahan berlangsung.
6. Ibu Tri Setiawati, S.Pd., MM., selaku Kepala Sekolah SMA Swasta Dwi Tunggal Tanjung Morawa dan guru bidang Studi Fisika Ibu Murniati Gultom, S.Pd yang telah mengizinkan dan membantu penulis melakukan penelitian di SMA Swasta Dwi Tunggal Tanjung Morawa.
7. Teristimewa kepada kedua orangtua saya Bapak Alm. Rasmi Nainggolan dan Terkhusus kepada Ibunda tercinta Almh. Elly Juwita Nasution yang semasa hidupnya terus memberikan dukungan baik moral maupun materi, doa, motivasi serta kasih sayang yang tidak pernah berhenti semasa hidup beliau hingga akhir hayatnya. Terima kasih kepada kakak-kakak dan abang saya yang juga tidak berhenti memberi dukungan dan semangat.
8. Rekan-rekan seperjuangan selama perkuliahan, semoga kebersamaan dan kekeluargaan yang kita lalui dapat selalu terjaga.
9. Dan yang tak kalah pentingnya, aku berterimakasih pada diriku sendiri yang tak henti-hentinya berjuang setelah badai menerjang, dan selalu tegar meski sering di patahkan, pada diriku yang tak kenal menyerah meski sering diremehkan.

Penulis juga menyadari bahwa tesis penulis masih perlu disempurnakan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan tesis. Semoga tesis yang penulis buat dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu bagi pembaca dan dunia pendidikan.