KATA PENGANTAR

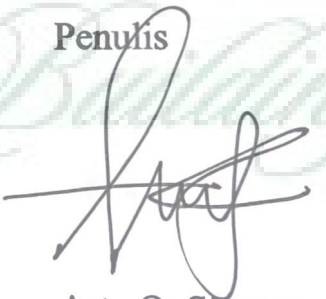
Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat, damai, dan berkat yang luar biasa kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Kontekstual Pada Materi Alat-alat Optik di SMA" dengan baik. Suatu kebahagiaan yang luar biasa bagi penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Namun, penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, arahan, dan dukungan moral baik materi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr.Jamalum Purba, M.Si.,selaku wakil dekan bidang akademik, ibu Dewi Wulandari, M.Si., selaku Wakil Dekan bidang Keuangan dan Kepegawaian, dan Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si., selaku Wakil Dekan bidang Kemahasiswaan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si., selaku ketua Jurusan Fisika dan bapak Budiman Nasution, S.Pd., M.Si., selaku sekretaris Jurusan Fisika.
5. Bapak Sabani, S.Pd., M.Si., selaku Ketua Prodi Pendidikan Fisika.
6. Bapak Purwanto, S.Si., M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan akademik yang baik kepada penulis selama pelaksanaan perkulihan di Universitas Negeri Medan
7. Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan arahan, motivasi, masukan, bimbingan dan dukungan yang luar biasa kepada penulis selama proses penyusunan dan penyelesaian skripsi ini.

8. Bapak Muhammad Kadri, S.Si., M.Sc., Ph.D, Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si dan Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Seluruh staf dan dosen Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
10. Bapak Muhammad Iqbal, S.E., M.M selaku pihak yang membantu administrasi di Jurusan Fisika
11. Ibu Dewi Fitriani S.Pd selaku guru fisika SMA Eria Medan yang telah membantu penulis selama penelitian.
12. Teristimewa penulis sampaikan kepada keluarga yang penulis sayangi yaitu Nenek Sonang Siagian, Ayah Parnauangan Sitanggang, Ibu Florensyah Butarbutar, serta Saudara penulis Adrian Sitanggang dan Emmanuel Sitanggang, terimakasih untuk selalu memberikan doa, perhatian, kasih sayang, motivasi, arahan, dan segala hal yang diperlukan hingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan perkuliahan ini.
13. Teman-teman seperjuangan semasa perkuliahan terkhusus Sovy malau, Sintia vanessa Sinaga dan PSPF D 2020
14. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu memberikan doa dan dukungan demi keberhasilan penyusunan skripsi ini.

Medan

Penulis



Arta O. Sitanggang

NIM.4203121005