

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan keikhlasan sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “Pengembangan Media *E-Learning* Berbasis *Moodle* Pada Materi Optik Geometri Guna Menghadapi Revolusi Industri 4.0” dengan baik. Shalawat dan salam semoga terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menyampaikan dan menyebarkan pesan-pesan Allah SWT kepada umatnya.

Berbagai pengarahan, bimbingan dan bantuan dari pembimbing telah penulis peroleh, untuk itu penulis menyampaikan ucapan rasa terimakasih kepada Dr. Juniastel Rajagukguk, S.Si., M.Si dan Dr. Derlina, M.Si Drs. selaku pembimbing utama, dan Drs. Soewarno S, M. Si selaku pembimbing pembantu yang telah membimbing dan mendidik penulis selama ini, semoga kesehatan dan keberkahan selalu bersama beliau.

Penulis juga menyampaikan rasa terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu kelancaran penulisan tesis ini, yaitu:

1. Ketua Program Studi Pendidikan Fisika Pascasarjana Unimed Dr. Rahmatsyah, M.Si baik secara langsung maupun tidak langsung telah membantu proses pelaksanaan penelitian untuk penulisan skripsi ini.
2. Semua Dosen Program Studi Pendidikan Fisika Pascasarjana Unimed yang selama ini telah mendidik penulis, sehingga penulis menjadi manusia yang dapat berguna untuk bangsa dan agama.
3. Kepala sekolah SMA Swasta Tamansiswa Tapian Dolok Sunarwan, S. Pd yang telah memberikan motivasi dan masukan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tesis. Serta siswa-siswi khususnya kelas XI IPA 1 yang telah membantu

telaksananya penelitian ini.

4. Teristimewa, penulis menyampaikan rasa terimakasih kepada kedua orang tua tersayang Ayahanda Sudarto, S.Pd dan Ibunda Dra. Tuti Ariani. Terimakasih atas cinta, kasih, doa, dan pengorbanan yang selalu diberikan untuk keberhasilan penulis. Adik-adik ku tercinta Imam Nur Cholis dan Puti Della Eta Wendari semoga selalu dapat membahagiakan dan membuat orang tua bangga.
5. Kepada sahabat-sahabatku mahasiswa pascasarjana program studi pendidikan fisika angkatan 2017, terimakasih atas persahabatan yang telah kita rajut dan mudah-mudahan untuk selamanya, terimakasih atas masukan dan motivasinya.

Berbagai usaha telah dilakukan untuk menyempurnakan tesis ini, namun penulis menyadari masih banyak kekurangan baik dari segi isi maupun penulisannya. Untuk itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan sebagai masukan untuk kesempurnaan di masa yang akan datang.

Serbalawan, Juli 2019

THE
Character Building
UNIVERSITY

Nur Aulia Khairani
Nim. 8176176012