

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas anugerah dan kasih-Nya yang berkelimpahan sepanjang perjalanan peneliti menyelesaikan tesis yang berjudul "Pengembangan Modul Pembelajaran Optik untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA", yang menjadi salah satu syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan pada program studi Pascasarjana Pendidikan Fisika Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penyelesaian tesis ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta arahan berbagai pihak, oleh karena itu perkenankan penulis menyampaikan hormat, penghargaan dan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syamsul Gultom, S.KM. M.Kes; Selaku Rektor Universitas Negeri Medan beserta para Pejabat di jajaran civitas akademik UNIMED.
2. Bapak Prof. Dr. Bomok Sinaga, M.Pd; selaku Direktur Program Pascasarjana UNIMED beserta para Asisten Direktur.
3. Bapak Prof. Dr. Derlina, M.Si; selaku Ketua Prodi Pendidikan Fisika Pascasarjana UNIMED.
4. Bapak Prof. Dr. Motlan, M.Sc., Ph.D, sebagai Pembimbing I yang telah banyak memberi arahan dan bimbingan kepada penulis.
5. Bapak Dr. Juniastel Rajagukguk, M.Si, sebagai Pembimbing II yang selalu setia dalam pembimbingan dan memotivasi penulis.
6. Bapak Prof. Dr. Nurdin, Bukit, M.Si, Prof. Dr. Derlina, M.Si, dan Dr. Karya Sinulingga, M.Si, selaku penguji yang telah banyak memberi saran-saran demi kesempurnaan tesis ini.
7. Bapak Pudan Limbong, S.Pd yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMAS Raksana Medan.
8. Bapak Dr. Togi Tampubolon, M.Si selaku Validator Ahli Materi; Bapak Dr. Ridwan Sani, M.Pd, selaku Validator Ahli Desain.
9. Ibu Lila dan Ibu Nova, selaku staf Tata Usaha Prodi Pendidikan Fisika yang telah banyak membantu dalam pengurusan administrasi di Program Studi Pascasarjana.
10. Orang tua dan sanak saudara serta semua famili yang telah banyak memberikan dukungan, perhatian, motivasi, dan doa yang tulus dalam penyusunan tesis ini. Terima kasih, *God bless our family forever.*

11. Seluruh rekan-rekan mahasiswa Pascasarjana Universitas Negeri Medan Program Studi Pendidikan Fisika Stambuk 2020, Terima kasih dukungan dan motivasinya. Sukses selalu.
12. Seluruh teman pengajar di sekolah SMAS Mentari Bangsa National Plus dan SMAS Raksana Medan yang selalu setia mendukung dan memotivasi. Terima kasih. Sukses selalu.

Akhir kata, semoga tesis ini dapat memberi informasi ilmiah yang bermanfaat dalam memperkaya ilmu pengetahuan peneliti dan pihak lain yang memerlukannya.

Medan, Maret 2022

Peneliti,

Mardiana Afriany Simatupang

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY