

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul **“Pengembangan Media *Virtual Lab* untuk Meningkatkan Berpikir Kritis Siswa”** sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Fisika Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Dalam menyelesaikan tesis ini, penulis telah banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menentukan judul, penyusunan proposal hingga menjadi sebuah tesis. Penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada Ibu Prof. Dr. Derlina, M.Si selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan tesis dan Pembimbing II Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si. yang juga telah sabar memberikan masukan dan arahan yang begitu berarti. Selanjutnya ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si, Bapak Prof. Motlan, M.Sc., Ph.D, dan Dr. Wawan Bunawan, M.Pd selaku narasumber dan penguji yang telah memberikan masukan untuk perbaikan tesis ini.

Dalam kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terimakasih yang tak terhingga kepada:

1. Dr. Syamsul Gultom, SKM, M.Kes selaku Rektor Universitas Negeri Medan yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk melaksanakan studi di Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
3. Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Fisika Program Pascasarjana sekaligus Pembimbing yang telah membimbing saya dalam pembuatan tesis ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen Prodi Pendidikan Fisika Program Pascasarjana yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang bermanfaat bagi penulis selama mengikuti perkuliahan.
5. Bapak I Wayan Juliarta selaku Direktur Politeknik Penerbangan Medan yang telah memberikan izin pelaksanaan penelitian. Bapak Dosen Fisika Teknik Poltekbang Medan Bapak Dwiyanto, S.T., M.Pd dan Ibu Sari Novalianda dan seluruh Taruna/i Teknik Listrik Bandara angkatan XV, XVI, dan XVII Poltekbang Medan atas bantuan dan kerjasamanya selama pelaksanaan penelitian.
6. Ayahanda Yusri, S.H, ibunda Dra. Ernawati, suami tercinta Riawan Aditya, Ananda Haneen Akira dan adik- adik tercinta Nur Haliza, Nur Fatin Safika dan Syafira Ananda yang telah memberikan dukungan baik berbentuk rill maupun materil serta do'a untuk peneliti.

7. Terimakasih kepada teman-teman mahasiswa Pascasarjana Pendidikan Fisika angkatan 2017 yang telah membantu suka dan cita dalam penyusunan tesis ini .

Medan, Agustus 2021

Penulis

Nur Fadhilah

NIM. 8176176013



THE
Character Building
UNIVERSITY