

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT karena atas rahmat, hidayah dan karunia-Nya penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis sadar dalam penulisan skripsi ini tidak terlepas dari masalah, godaan, dan rintangan yang adakalanya menghambat bahkan melunturkan semangat penulis dalam penyelesaian skripsi ini. Namun, atas kehendak-Nya penulis dapat melawan dan melewati semua itu serta meningkatkan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini. Skripsi yang berjudul **“Pengembangan Bahan Ajar Fisika Dalam Bentuk E-Modul Pokok Bahasan Fluida Statis Berbasis Saintifik DI SMA”**. Ini disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Selanjutnya, dalam penulisan skripsi ini penulis banyak memperoleh bantuan serta dukungan yang sangat besar manfaatnya dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si., selaku Wakil Dekan 1 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si., selaku Ketua Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis juga menyampaikan terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga di ucapkan kepada Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si., Bapak Abdul Rais, S.pd., S.T., M.Si., dan Bapak Deo Demonta Panggabean, S.Pd., M.Pd., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Abdul Rais, S.Pd.,S.T.,M.Si, Bapak Purwanto, S.Pd., M.Si., dan Ibu Yeni Megalina, S.Pd., M.Si., selaku validator yang telah memberikan masukan dan

saran-saran untuk melakukan penelitian. Ucapan terimakasih juga kepada Bapak Sabani, S.Pd., M.Si., selaku dosen pembimbing Akademik, serta seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika dan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan yang sudah membantu penulis.

Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada bapak Wakil Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Babalan Bapak Umar Syahputra, S.Pd. Ucapan Terimakasih juga buat guru bidang study fisika dari sekolah yang telah membantu memberikan arahan dalam penelitian ini sehingga penelitian ini berjalan dengan baik serta guru di sekolah yang telah memberikan kesempatan dan kemudahan kepada penulis selama melakukan penelitian di sekolah.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada Ayah tersayang Adam Siregar, S.Pd. dan Ibu tersayang Basarianum Hasibuan yang selama ini telah membesarkan, mendidik, mendukung, memberikan motivasi, yang selalu mendoakan serta pengorbanan yang tidak bisa terbalaskan oleh penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Juga terima kasih penulis sampaikan kepada kakak Rukia Kumala Sari Siregar, S.Pd. dan abang ipar Fandi Syahputra, A.Tem, kakak Rohimah Arbiana Siregar, S.Pd. dan abang ipar Bayu Aji Dwisetyo, S.Pd. kakak Bunga Triana Siregar, S.Pd.I., dan abang ipar Reza Ardiansyah serta abang kandung Doli Kaliaman Siregar, Am. Kep, dan kakak ipar Tria Wulandari Saragih yang selalu ada memberikan dukungan dan kasih sayang kepada penulis sehingga penulis semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

Tak lupa penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada saudara dan sepupu yang telah memberikan penyemangat untuk membuat saya termotivasi dalam pengerjaan skripsi ini. Dan tak lupa pula penulis mengucapkan terima kasih kepada orang yang spesial Arsyah Alfira tersayang serta sahabat-sahabat Sisi Artia, Syafira Ayunda Putri Batubara, Satini Parhusip, Riski Amelia, Teresia Rika Bina Br. Tarigan, Vera Margaretha Malau, Rikardo Sitohang, Yosua Butar-Butar, Sabrianto Hutabarat, Setia Fiorentina Sinaga, dan teman-teman lain di kelas Fisika Dik D 2017 yang tidak bisa disebutkan satu persatu namanya yang selalu menemani dari awal menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan hingga sampai sekarang yang selalu menjadi tempat curhatan dan yang selalu tidak henti dalam

memberi semangat kepada penulis. Kepada Rismawanto, M. Khairul Azmi dan Abdillah Sandika yang menjadi tempat cerita berkeluh kesah selama penulisan skripsi ini, teman ketika tertawa dan sedih, memotivasi, yang memberikan pengalaman yang berharga kepada penulis.

Penulis telah berupaya maksimal dalam menyelesaikan skripsi, namun penulis menyadari bahwa masih banyak kesalahan yang penulis lakukan. Kelemahan skripsi ini baik dari segi isi maupun tata bahasa pun tidak luput dalam penulisan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca demi menyempurnakan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan.

Medan, April 2022

Penulis

Yunus Al Mahdi Siregar

NIM.4173321063

THE
Character Building
UNIVERSITY