

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat 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 berjudul “Pengembangan Instrumen Tes Fisika Berbasis Keterampilan Berpikir Kreatif Pada Materi Listrik Arus Searah Di SMA”. Ini disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis juga menyampaikan terimakasih kepada Ibu Yul Ifda Tanjung, S.Pd., M.Pd., sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulissejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga di ucapkan kepada Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si., Bapak Abu Bakar M.Pd., Dan Bapak Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Nurdin Siregar, M.S, Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si, Ibu Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si, Ibu Anita Hafni Harahap, S.Pd, dan Ibu Misrokiah Husni Batubara, S.Pd selaku validator yang telah memberikan masukan dan saran-saran untuk melakukan penelitian. Ucapan terimakasih juga kepada Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M., selaku dosen pembimbing Akademik, Bapak Dr. Wawan Gunawan, M.Pd, M.Si selaku ketua jurusan fisika, serta seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika dan Fakultas MIPA UNIMED yang sudah membantu penulis. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc. selaku Plt. Dekan FMIPA UNIMED.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Sunariyo, S.Pd., M.Si., selaku kepala SMA Negeri 21 Medan, Bapak Hj Ngadiana, S.Pd., selaku wakil kepala sekolah dan Ibu Anita Hafni Harahap, S.Pd., selaku guru bidang studi

Fisika serta para guru dan Staf Pegawai Administrasi yang telah memberikan kesempatan, motivasi dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada orang tua tercinta Ayahanda Haris Pardomuan Nasution dan Ibunda Endang Wahyuni yang telah mendidik, membimbing, serta mendoakan penulis yang tidak terhitung banyaknya sehingga bisa melalui setiap bagian dari kehidupan ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada adinda Silvani Roza Nasution, Ilham Siddiq Nasution, dan Muhammad Robby Nasution yang selalu memberikan semangat dan doa yang tulus untuk penulis.

Ucapan terimakasih juga kepada rekan-rekan Fisika Dik B 2017 yang kurang lebih 4 tahun ini sudah bersama-sama melewati semua proses pembelajaran ini, terkhusus kepada sahabat-sahabat saya yaitu Heri Syahputra Azhar Panjaitan, Frisma Winda Afifah Panuqih, dan Mia Nurmalia yang tiada henti untuk selalu ada buat penulis disaat suka maupun suka sehingga penulis bisa sampai pada tahap akhir ini. Serta Nanda Zulfa Rezeky selaku teman seperjuangan dan se-PS yang senantiasa berjuang bersama penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

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 pendidika.

Medan, April 2021

Penulis

Indah Risda Yulianti Nasution
NIM. 4171121015