

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala nikmat dan rahmat-Nya yang telah memberikan kesehatan dan kesempatan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Penyusunan skripsi ini banyak pihak yang telah membantu penulis, oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan terimakasih kepada Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Nurliana Marpaung, M.Si, Ibu Rugaya, M.Si, dan Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini.

Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si dan Bapak Purwanto, S.Si., M.Pd selaku validator yang telah memberikan masukan dan saran-saran untuk melakukan penelitian. Ucapan terimakasih juga kepada Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan saran dan bimbingan selama masa pendidikan. Ucapan terimakasih juga kepada Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si selaku dekan FMIPA, Bapak Dr. Wawan Bunawan, 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 Drs. H. Ibrahim Daulay, M.Pd selaku kepala sekolah SMA Dharma Pancasila Medan, Bapak Muhammad Hasanuddin, M.Si selaku guru bidang studi fisika serta bapak/ibu guru yang telah membantu penulis selama proses penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan kepada Ayah Drs. Ok. H. Syarifuddin Rosha dan Umi Hj. Dini Safitri yang telah mendidik dan membimbing yang tidak terhitung banyaknya sehingga penulis bisa melalui setiap bagian dari kehidupan ini.

Dan tidak hentinya pula penulis mengucapkan syukur dan terimakasih kepada kakak-kakak penulis yang selalu memberikan semangat secara materil dan moril.

Ucapan terimakasih juga kepada rekan-rekan Fisika Dik B 2015 yang selama 4 tahun ini sudah bersama melewati semua proses pembelajaran ini, terkhusus untuk Dinni Arini, Dwi Fanny Adha, dan Indah Nurfiyani yang tiada henti untuk selalu ada buat penulis disaat suka maupun duka sehingga penulis bisa sampai pada tahap akhir ini.

Ucapan terimakasih juga kepada keluarga besar Asisten Laboratorium Fisika Umum yang selalu ada untuk penulis, kalian adalah keluarga di kampus yang selalu memberikan semangat dan mengingatkan ketika penulis mulai goyah. Kalian yang memberikan pelajaran kepada penulis untuk bagaimana menjadi pemimpin yang baik dan benar.

Ucapan terimakasih buat teman PPL SMP Dharma Pancasila Medan yaitu, Santi Maya Ramadhani dan Ningsih Iswari yang selalu memberi semangat ketika penulis PPL. Dan kepada guru pamong ketika PPL Umi Dra. Elvi Indrawati Daulay yang juga selalu memberikan semangat kepada penulis.

Tidak kalah teristimewanya, ucapan terimakasih kepada teman-teman penulis yang di dalam *group* “Qlub Qlub Receh” yaitu, Kakanda Dyah Inggit Murtiningrum, Shufina Rahmi Lubis, Siti Ningrum, Wike Nur Febriani, Jordan Al Khalil, M. Fadhil Addhan, Sergio Saldano Yudha, yang selalu ada untuk penulis disaat suka dan duka, yang selalu menjadi tempat penulis bermukim ketika goyah, yang selalu memberikan loyalitas yang total untuk penulis, yang selalu menjadi penyemangat ketika penulis hilang arah, yang selalu menjadi pengingat ketika penulis lupa akan tujuan, terutama kepada Kakanda Dyah Inggit Murtiningrum terimakasih untuk semua yang tidak terkatakan dan tidak mampu terbalaskan.

Skripsi berjudul “Perbedaan Hasil Belajar Siswa Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* Berbantuan LKPD Konstruktivistik dan Pembelajaran Konvensional Pada Materi Gerak Harmonik di SMA Dharma Pancasila” disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran pembaca yang bersifat membangun demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu Pendidikan.

Medan, Juni 2019
Penulis,

Julia Maysarah Rosha
NIM. 4153121028

THE
Character Building
UNIVERSITY