

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi berjudul “Pengaruh Model *Discovery Learning* Menggunakan *Google Classroom* Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Di SMA Dharma Pancasila Medan”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Purwanto, S.Si., M.Pd, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran – saran kepada penulis sejak awal hingga akhir penulisan skripsi. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Prof. Dr. Derlina, M.Si., Ibu Dr. Rita Juliani, M.Si., dan Bapak Irham Ramadhani, S.Pd., M.Pd., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran – saran. Ucapan terima kasih kepada Bapak Dr.Juniastel Rajagukguk, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Rektor Universitas Negeri Medan Dr Syamsul Gultom, M.Kes., selaku pimpinan Universitas Negeri Medan beserta seluruh wakil rektor. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Dekan FMIPA Universitas Negeri Medan, Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd, M.Si., selaku ketua jurusan fisika, Bapak Sabani, S.Pd., M.Si., selaku sekretaris jurusan fisika dan Ibu Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si., selaku ketua prodi Pendidikan Fisika, juga seluruh Bapak/ Ibu dosen beserta staf pegawai jurusan Fisika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis dalam urusan-urusan tertentu. Ucapan terima kasih kepada Bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D dan Bapak Abdul Rais, S.Pd.,ST., M.Si., selaku dosen validator yang telah memberikan masukan dan saran – saran untuk melakukan penelitian. Ucapan terima kasih kepada Bapak Drs H Ibrahim Daulay, M.Pd., selaku Kepala SMA Dharma Pancasila Medan, Ibu Novtia Eka Lestari, S.Pd., selaku wakil kepala sekolah bagian Kurikulum dan Bapak Muhammad Hassannudin, M.Si., selaku guru bidang studi Fisika SMA Dharma Pancasila Medan dan menjadi validator

dalam penelitian yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada ayahanda Drs. Wilson Manurung dan bunda Risma Hutasoit, S.Pd tercinta yang telah membimbing, mendidik, serta memotivasi penulis dengan rasa cinta dan kasih sayang, doa, serta dukungan secara moril dan materil selama perkuliahan dan penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada abang Tangguh Manurung, SP., abang Fajar Janvrigo Manurung S.Kep.,Ners dan kakak Masdiana Manurung, S.Pd yang memberikan dukungan baik moril maupun materil selama perkuliahan dan penyusunan skripsi. Penulis ucapkan terima kasih kepada Kampak Squad dan seluruh personil Fisika Dik A 2017 yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang sangat membantu penulis selama perkuliahan dan penyusunan skripsi. Terima kasih sudah menjadi bagian dalam perjalanan memperjuangkan toga. Penulis menyadari bahwa masih begitu banyak kekurangan yang ada, sehingga penulis mengharapkan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, 11 Januari 2022  
Penulis,



Febri Jounauli M  
NIM. 4173321017