

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala karunia-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi ini berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *STAD* Menggunakan *Blended Learning* Memanfaatkan *Google Classroom* Terhadap Pengetahuan Konseptual Fisika Pada Materi Momentum Dan Impuls Kelas X Semester II Di SMA Negeri 19 Medan T.P. 2018/2019”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Prof. Drs. Motlan. M. Sc., Ph. D., sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal sampai dengan selesainya penulisan skripsi. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, M.S., Bapak Drs. Rappel Situmorang, M. Si, dan Bapak Deo Demonta Panggabean, M. Pd sebagai dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesainya skripsi ini. Ucapan terimakasih juga kepada Ibu Dr. Mariati Purnama Simanjuntak, S. Pd., M. Si selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan saran selama masa pendidikan di UNIMED. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Purwanto, S.Si., M.Pd dan Bapak Togi Tampubolon, M.Si., Ph. D selaku dosen validator yang telah memberikan masukan untuk melakukan penelitian. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si selaku dekan FMIPA UNIMED, Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd, M.Si selaku ketua jurusan Fisika, Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd selaku ketua prodi jurusan fisika dan seluruh dosen dan staf pegawai di Jurusan Fisika Unimed yang sudah membantu Penulis. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Renata Nasution, S. Pd., M. Si., selaku kepala sekolah SMA Negeri 19 Medan dan

Ibu Natalia Hutahaean, S. Pd, selaku guru validator dan guru bidang studi fisika, serta seluruh staf pegawai yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian di sekolah SMA Negeri 19 Medan.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Ibunda Pita Br Sihotang dan Ayah Ombun Dolok Hasiholan Sirait (+) yang telah membimbing dan mendidik penulis dengan kasih sayang, doa, materi dan penguatan selama perkuliahan dan penyusunan skripsi. Juga kepada adik kesayangan satu-satunya Kristin Monika Sirait yang memberikan semangat selama perkuliahan dan penyusunan skripsi. Penulis mengucapkan terimakasih juga kepada keluarga besar Sirait yang berada di Martubung-Helvetia serta keluarga besar Sihotang yang di Sitabeak, Manduamas.

Ucapan terimakasih kepada Bobby Decten Purba, S. Pd., Ira Santi Siagian, S. Pd., Jelita Natalia Sirait, S. Pd., Elmalinda Manihuruk, S.Pd yang banyak membantu dalam proses penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan pada sahabat sekaligus teman sepembimbing skripsi Team SAR (Sukardi Widodo, cS. Pd, Nuraini, cS. Pd dan Romauli Sirait) telah menyemangati penulis dalam perkuliahan selama 8 semester sampai menyelesaikan skripsi. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada teman-teman Fisika Dik D 2015 dan grup Kristen Sejati sebagai teman seperjuangan selama perkuliahan sampai penyusunan skripsi. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan pada Great Blessing Small Group, PNB HKI Maranatha Martubung, PNB HKI Daerah VI SUMTIM II, Paduan Suara Glorify Martubung, dan banyak lainnya yang tak dapat disebut satu-persatu untuk doa dan semangat dari kalian.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dalam pengembangan ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2019

Penulis,

Romauli Opi Agustina Sirait

NIM. 4151121061