

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya yang telah memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Secara Daring Berbantuan Media Edmodo Terhadap Hasil Belajar Pada Materi Usaha & Energi Di Kelas X MIA SMA N 1 PEMATANG RAYA T.A 2020/2021”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyampaikan terima kasih teristimewa kepada Bapak Prof. Dr. Makmur Sirait, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Beliau telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal hingga akhir penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Sahyar, MS, MM, Ibu Dr. Nurliana Marpaung, M.Si, Bapak Dr. Nurdin Siregar, MS selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Teguh Febri Sudarma, S.Pd., M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan, ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Drs. Abu Bakar, M.Pd, Bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D yang telah bersedia menjadi ahli validator instrument tes soal hasil belajar kognitif dalam penelitian ini dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf pegawai jurusan Fisika FMIPA UNIMED. Ucapan terima kasih disampaikan penulis kepada Bapak Drs. Daudraja Purba, M.Si selaku kepala Sekolah SMA N 1 Pematang Raya yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian secara daring, kepada Ibu Hong Ens Ramely Haloho, S.Pd., M.Si dan Ibu Meryda Mahdalena Sinaga, S.Pd selaku guru pamong bidang studi Pendidikan fisika di sekolah selama penulis melakukan penelitian, dan ucapan terima kasih juga kepada Bapak dan Ibu guru SMA N 1 Pematang Raya yang telah banyak membantu selama penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibunda Masna E. Purba yang selalu berdoa, memberi kasih sayang dan memberikan dorongan baik moral maupun material kepada penulis. Terima kasih juga kepada adik tercinta Handre Yabesy Nababan yang telah memberikan dorongan dan semangat kepada penulis. Ucapan terima kasih disampaikan kepada keluarga besar Purba dan Nababan yang telah memberikan dukungan, semangat untuk penulis selama menjalani perkuliahan.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada sahabat Cyntia Pretty Purba yang telah membantu peneliti menyediakan keperluan saat melakukan penelitian, sahabat Kampak Squad (Afri, Audia, Chessy, Eva, Enjelina, Derma, Feny, Febri, Haida) yang telah memberi dukungan dan semangat dalam menjalani perkuliahan. Ucapan terima kasih kepada Attara SG tempat peneliti saling tukar cerita dan saling mendoakan. Ucapan terima kasih juga kepada adik sekamar Joy Hertati Saragih yang selalu memberi perhatian atas kesehatan penulis selama di kos. Ucapan terima kasih khusus kepada anggota kelas Fisika Dik A 2017 yang selalu menjadi teman seperjuangan dalam menyelesaikan Pendidikan di UNIMED. Ucapan terima kasih kepada anggota pelayanan di Ikatan Keluarga Kristen Fisika (IKBKF-UNIMED) yang dapat membentuk karakter yang lebih baik diperkuliahan. Ucapan terima kasih kepada sahabat TOP (rikety, dewi, feni, eva, friska) yang selalu memberi semangat, serta teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu per satu, atas dukungan, motivasi dan bantuannya kepada penulis. Pepatah mengatakan seperti udara yang engkau berikan, tak mampu ku membalas.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia Pendidikan.

Medan, Juni 2020

Penulis,

Eunike Sindy Nababan

4173321014