KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan pada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan kebaikan-Nya yang memberi hikmat dan kesehatan kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT (*Teams Games Tournament*) Menggunakan Macro Media Flash Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Suhu dan Kalor Di Kelas X Semester 2 SMA Masehi GBKP Berastagi T.P. 2016/2017”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu Dra. Ratna Tanjung, M.Pd sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Makmur Sirait, M.Si., Bapak Drs. Khairul Amdani, M.Si., dan Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc.,Ph.D selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan dan saran-saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Betty M. Turnip, M.Pd., selaku dosen pembimbing Akademik, Bapak Alkhafi Maas Siregar, M.Si., selaku ketua jurusan Fisika dan Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd selaku ketua prodi pendidikan Fisika. Ucapan terima kasih disampaikan juga kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku dekan FMIPA Unimed juga kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta staf dan pegawai jurusan fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis.

Terima kasih juga kepada Ibu Januarita Br Ginting, S.Pd, selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu penulis selama penelitian dan Ibu Dra.Keriahen Br Sinuhaji dan Bapak Irwan Ginting , M.Pd.K, selaku kepala SMA dan PKS Bidang Kurikulum Masehi GBKP Berastagi atas izin penelitian yang diberikan serta seluruh staf dewan guru dan pegawai SMA SMA Masehi GBKP

Berastagi yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Ayahanda terkasih S. Ginting (+) dan Ibunda tercinta Raya Br Raja Guk-Guk yang selalu memberikan dorongan motivasi, doa dan semangat untuk selalu berjuang dalam menyelesaikan studi di UNIMED.

Saya ucapkan terima kasih juga kepada Eirin E Lestari Simanjuntak, Maria M Silaban, Ningsih E R Sidauruk yang telah mendukung, membantu saya dalam mengerjakan skripsi saya sampai selesai. Terima kasih juga saya ucapkan kepada teman sebangunan (Hikmatul Wasilah Marpaung, Siti dan Eliza Harianti). Ucapan terima kasih juga kepada seluruh anak Fisika Dik A' 12 tanpa terkecuali.

Terkhusus kepada orang yang terkasih ' Denny Sembiring ' yang mendukung, menyemangati dan menemani saya dalam keadaan apapun.

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

Medan, Juli 2017

Penulis

Jesika Ngalemisa