

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD (*Student Teams Achievement Division*) Berbantu *Mind Mapping* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Kalor di Kelas X Semester II SMA Swasta Masehi GBKP Berastagi Tahun Pelajaran 2013/2014”. Diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Usler Simarmata, M.S. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Nurdin Siregar, M.Si, Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc.,Ph.D dan Ibu Dra. Ratna Tanjung, M.Pd sebagai dosen penguji I, II, dan III yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si, selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan, juga kepada Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc.,Ph.D selaku Dekan FMIPA Unimed. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dra. Keriahen Sinuhaji sebagai Kepala Sekolah SMA Swasta Masehi GBKP Berastagi yang telah memberikan izin penelitian di sekolah yang dipimpin dan Ibu Dra. Nuraini Br Karo sebagai guru mata pelajaran fisika SMA Swasta Masehi GBKP Berastagi yang telah membantu penulis dalam melakukan penelitian.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada Ayah tercinta N Ginting dan Ibu tercinta D Br Sembiring, yang terus memberikan motivasi dan doa serta kasih sayang yang tak pernah henti. Serta kakak tersayang Armia Nelda Br Ginting, S.Pd dan adik-adik tercinta Maria Meilani Br Ginting dan Noperanta Ginting, serta sanak keluarga (Bik Asma, Bik Lidia, Ma Uda, Mami Uda, Bik

Tengah, Kila, Pak Tua, Bik Tengah Eri dan Biring) yang senantiasa memberikan motivasi dan doa yang tulus kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED hingga selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih juga untuk sahabat-sahabat terdekat Cimegurife (Cicot, Meldut, Mawar, Nenek, Irmud dan Fenut) dan terkhusus buat Faber Osto Manik dan seluruh teman-teman Fisika Eks 2010 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Dan terimakasih juga kepada teman-teman seperjuangan (Filemon, Sumitro, Eva, Sulastri, Pesta, Dumora, Mienda, dll). Dan ucapan terimakasih kepada teman-teman di UK-KMK ST.MARTINUS UNIMED (Tetti, Khatrin, Dewi Ginting, Parno, Aryadi, Liliana, Pertahanan, Irvan, Syahputra, Hendra, Devi, Bg Po, Bg Guntur, Bg Adrianus, Bg Andil dan teman-teman yang lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu). Dan terimakasih juga kepada teman-teman Gelora Suara KMK UNIMED, teman-teman PPL-T SMA Swasta Masehi GBKP Berastagi.

Seperti kata pepatah “Tiada Gading Yang Tak Retak”. Penulis juga menyadari bahwa masih begitu banyak kekurangan yang ada, baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu, penulis mengaharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini mampu bermanfaat dalam memperkaya khasana ilmu pendidikan.

**Medan,  
Penulis,**

**2014**

**Januarita Br Ginting  
NIM. 4103321022**