

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan pada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini semaksimal mungkin dan sesuai waktu yang telah direncanakan. Skripsi ini berjudul **“Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* (GI) Berbasis Peta Konsep Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Usaha Dan Energi di Kelas VIII Semester Ganjil SMP Negeri 9 Tanjungbalai T.P 2013/2014”**”, disusun untuk meperoleh gelar Sarjana Pendidikan Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan dan penulisan karya tulis ini banyak dukungan serta arahan yang penulis terima. Oleh karena itu, penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ibnu Hajar, M. Si, Rektor Universitas Negeri Medan
2. Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc., P.hD, Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan
3. Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S.,M.Sc, Pembantu Dekan I Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Derlina M. Si, Ketua Jurusan Fisika Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si, Ketua Program Studi Pendidikan Fisika Universitas Negeri Medan
6. Ibu Dra. Eva M. Ginting, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam memberikan arahan dan bimbingan sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.
7. Bapak Drs. Abd. Hakim S, M.Si, Dosen Penguji Skripsi I
8. Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si, Dosen Penguji Skripsi II
9. Bapak Drs. Nurdin Siregar, M.Si, Dosen Penguji Skripsi III
10. Bapak Ibu Dr. Derlina M. Si, Dosen Pembimbing Akademik

11. Seluruh Bapak dan Ibu dosen serta pegawai Jurusan Fisika FMIPA Universitas Negeri Medan.
12. Bapak Drs. Zulfan Effendi, Kepala SMP Negeri 9 Tanjungbalai yang telah memberikan izin penelitian
13. Ibu Latifah Hanum, S.Pd, Guru Fisika SMP Negeri 9 Tanjungbalai
14. Terkhusus untuk Ayahanda tercinta Muhammad Deli Sitorus, Ibunda tercinta Aswati, abang Andi Alamsyah Sitorus, Ahmad Fauzi Sitorus, adik Deliyanti Putri Sitorus, kakak ipar Fahmi Ayuda Panjaitan S.Ag, Widya Astuti Hutagalung SE, yang telah mendampingi dan mendukung penulis hingga meraih gelar sarjana pendidikan.
15. Seluruh teman-teman seperjuangan Pendidikan Fisika dik A 2009, yang tersayang Paturahman Berutu, sahabat-sahabat yang selalu berbagi suka dan duka selama ini (deska, eva, che-che, irdes, lia ) dan seluruh teman-teman fisika 2009 serta teman PPL di SMP N 5 Pematang Siantar.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari pada kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan kritikan dan saran yang membangun dari pembaca untuk perbaikan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat untuk kemajuan ilmu pengetahuan dan memberikan inspirasi bagi pembaca baik hanya sebagai bahan bacaan ataupun yang ingin melakukan penelitian lanjutan.

Medan, 30 Januari 2014

Penulis,

**Siti Maisyarah**  
**409421035**