

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis ucapkan 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 Group Investigation (GI) Berbantu Peta Konsep Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Pokok Listrik Dinamis di Kelas X Semester II SMA Negeri 1 Sumbul T.P 2012/2013”. Diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Jonny H.Panggabean,M.Si 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 Prof. Dr. Sahyar, M.S.,M.M, Bapak Drs. Henok Siagian,M.Si dan Bapak Drs. Nurdin Siregar, M.S sebagai penguji 1, 2, dan 3 yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Kepada Ibu Dra. Ratna Tanjung,M.Pd selaku dosen pembimbing akademik yang selama ini telah memberikan bimbingan, saran serta dukungan moril dimulai dari diterimanya penulis di Jurusan Fisika ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada bapak Manihar Tumanggor,M.Pd, sebagai Kepala Sekolah SMA N 1 Sumbul yang telah memberikan izin penelitian di sekolah yang dipimpin dan bapak S.Sitanggang,S.Pd, bapak K.Sinaga,S.Pd, ibu C.H.Nasution,S.Pd serta ibu H.Situmorang ,S.Pd sebagai guru mata pelajaran fisika dan semua Bapak Ibu guru di SMA N 1 Sumbul yang telah membantu penulis dalam melakukan penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada Ayahanda alm, A.Malau dan Ibunda tercinta M. Simanjuntak, kakakku dan abang-abang ( Santones malau, Rabin malau, Lamriati malau, Sarinah malau, Helbrida malau, Mayarni malau, Masrinda malau, Mestina malau) dan adik-adikku tersayang (Erwin anto malau, Marina malau, Mariana malau, William malau, Nathanael malau) yang terus memberikan nasehat, motivasi dan doa serta kasih sayang yang tak pernah henti kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED hingga selesainya skripsi ini

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan untuk sahabat-sahabatku tersayang: Iriana F. Turnip, Ratna Harefa dan Melisa P. Br Sitepu, Lamindo, Masnur

Marpaung dan seluruh teman-teman Fisika Dik B 2009, teman-teman PPL: Antony, noveri, mian, juli dll serta teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

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

**Medan, Agustus**  
**2013**  
**Penulis,**

Juniati Malau  
NIM. 409121046

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY