

## 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 *Discovery Learning* Melalui Pendekatan *Scientific* Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Pokok Suhu dan Kalor Kelas X Semester Genap di SMA Negeri 1 Lubukpakam T.P 2013/2014”. Diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya buat Papi Drs. Pintor Simamora, 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 Dr. Karya Sinulingga, M.Si; Bapak Drs. Nurdin Siregar, M.Si dan Bapak Drs Rahmatsyah, M.Si sebagai penguji 1, 2, dan 3 yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Kepada Bapak Drs. Usler Simarmata, M.Si 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 kepada Bapak dan Ibu dosen serta Staf Pegawai Jurusan Fisika yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Badaruddin Tarigan, M.Pd sebagai Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Lubukpakam yang telah memberikan izin penelitian di sekolah yang dipimpin dan Bapak Kamaludin Siregar, S.Pd sebagai guru mata pelajaran Fisika SMA Negeri 1 Lubukpakam yang telah membantu penulis dalam melakukan penelitian.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada orang tua tersayang Bapak P.Nababan, Mamake R. Br Situmorang, Tante Mia dan Bapa Uda, abang Romulus dan adik-adikku Eva dan Elisa serta sanak keluarga yang sudah berdoa dan memberi dorongan juga dana kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Unimed. Ucapan terima kasih juga untuk sahabat-sahabat terdekat Esti, Juli, Sulastri, Uli, Vera, Tahando dan seluruh teman-teman Fisika Dik B 2010 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terkhusus buat sahabat paling setia dan terkasih Noto Susanto Gultom, saya ucapkan terima kasih atas dukungan dan semangat yang diberikan kepada penulis selama penyusunan skripsi ini. Juga buat Yeni, Itoh

dan Fahmi yang saling mendukung dan bersama-sama menjumpai Papi untuk minta saran dan masukan dari beliau.

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 mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini mampu bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan.

**Medan, Juli 2014**  
**Penulis,**

**Robasa Nababan**  
**NIM. 4103121058**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY