

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan taufiq dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini berjudul "Penggunaan Model *Discovery Learning* Pada Materi Suhu dan Kalor Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas X Semester Genap SMK Istiqlal Delitua T.P. 2014/2015" disusun untuk memenuhi sebagian syarat-syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Drs. Nurdin Siregar, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D sebagai dosen pembimbing akademik, Drs. Sehat Simatupang, M.Si, Drs. Usler Simarmata, M.Si, Drs. Henok Siagian, M.Si selaku dosen penguji I, II dan III yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyempurnaan skripsi ini dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta staf pegawai Unimed. Penghargaan juga disampaikan kepada Ibu Dewi Waty S.Si dan Bapak Pujiyanto S.Pd dan seluruh guru beserta staf pegawai di SMK Istiqlal Delitua atas kesediaan menerima penulis dengan tangan terbuka untuk melakukan penelitian. Tidak lupa ucapan terima kasih kepada seluruh siswa SMK Istiqlal Delitua, yang tulus mengikuti kegiatan pembelajaran dengan penulis.

Teristimewa penulis sampaikan cinta kasih kepada Ibunda Sri Ermayanti Anas dan Ayahanda Uluan Siregar yang telah membesarkan dengan penuh kasih sayang dan mengajarkan makna hidup ini dengan dorongan dan motivasi termasuk dalam penyelesaian skripsi ini. Juga yang penulis sayangi abang-abang Dinul Hidayat Siregar dan Azril Isnan Siregar, Om Umar Nosova dan Tante Rusni beserta Seluruh keluarga besar Opung Haji dan Datuk Anas.

Tidak lupa terima kasih kepada teman-teman seperjuangan di Hizbut Tahrir Chapter Kampus Perjuangan, Warga DFM, DIF, COS, DMM, teman-teman Dik C 2010, sahabat-sahabat PPL Kotarih, dan yang disayangi sahabat Fitriana, Afni Khairani, Siti Aminah, Domika, Risky Ulina, Aiga Elisa, Ayu

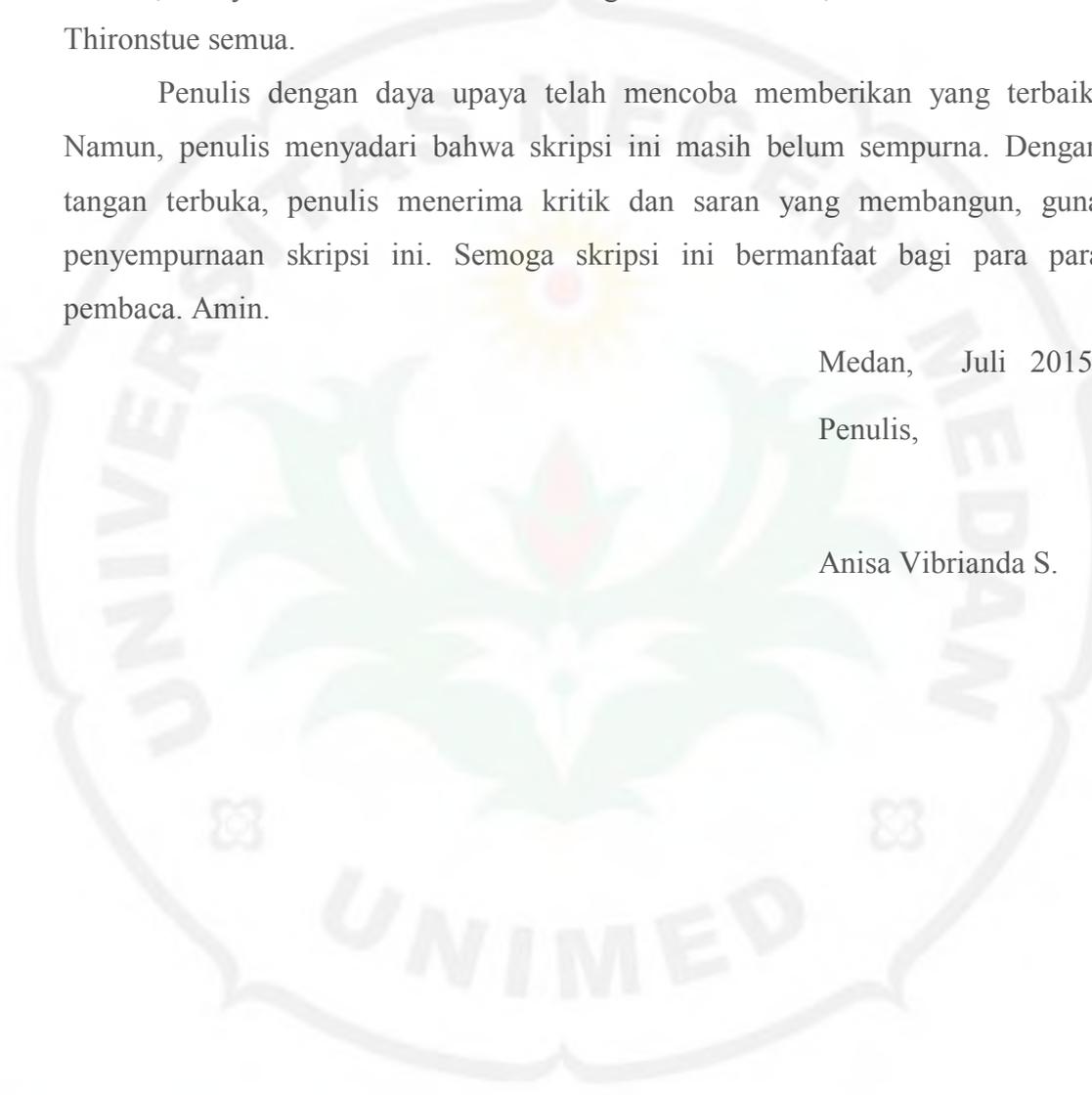
Lutfiah, Lidya Grace dan kakanda Agnesia Damanik, serta teman-teman Thironstue semua.

Penulis dengan daya upaya telah mencoba memberikan yang terbaik. Namun, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna. Dengan tangan terbuka, penulis menerima kritik dan saran yang membangun, guna penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi para para pembaca. Amin.

Medan, Juli 2015

Penulis,

Anisa Vibrianda S.



UNIVERSITAS NEGERI  
MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY