

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 Investigasi Kelompok (*Group Investigation*) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Suhu dan Kalor di Kelas X Semester II SMA Alhidayah T.P. 2016/2017”** disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Henok Siagian, M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak meluangkan waktu dalam memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sejak awal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada **Ibu Dr. Mariati P. Simanjuntak, M.Pi, Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si dan Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si** selaku dosen penguji I, II dan III yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga saya sampaikan kepada **Bapak Drs. Abd. Hakim S, M.Si** selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan memotivasi serta membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dekan FMIPA Unimed dan Bapak Alkhafi Maas Siregar, M.Si. selaku ketua Jurusan Fisika FMIPA Unimed. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada seluruh bapak dan ibu dosen serta staf pegawai Jurusan Fisika FMIPA Unimed.

Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada bapak **Abdul Muhammad Haidir Saragih, M.A** selaku kepala sekolah dan Bapak **Surianto, S.Pd** selaku guru bidang studi fisika di SMA Alhidayah Medan beserta pegawai tata usaha yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada orang tua saya yang terus memberikan motivasi dan doa serta kasih sayang yang tak henti. Kepada

abang penulis (Roni Rahmat dan Amir Sutan), adik penulis (Rahsan Jani, Nilam Sari, Zul Patli, Riski Hidayad dan Dara Mawaddahs) dan kakak penulis (Tri Desti Batubara) terima kasih telah membantu.

Selain itu penulis ucapkan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan, Ando Hutagalung, Erni Afdalita, Sabrina, Hanna, Shinta beserta seluruh keluarga besar Fisika Dik B 2010 yang tidak dapat penulis tulis satu persatu dan juga teman-teman kos (Rizki Salimah, Fatimah Azahro), terima kasih telah memberikan arti persahabatan dan kekeluargaan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritikan dan saran yang membangun dari pembaca untuk perbaikan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca baik yang hanya sebagai bahan bacaan ataupun yang ingin melakukan penelitian lanjutan.

Medan, Mei 2017

Penulis,

Sarah Lestari

NIM. 4102121023

THE
Character Building
UNIVERSITY