

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Segala puji hanya bagi Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya dengan keutamaan yang besar dan dengan rasa syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang direncanakan. Sholawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada uswah kita, nabi Allah, Rasulullah Muhammad SAW, keluarga dan para sahabat beliau. Skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Kooperatif Tipe Kelompok Investigasi (*Group Investigation*) Terhadap hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Kalor di Kelas VII Semester I SMP IT Al Fityan Medan T.P 2012/2013” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, ide dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai selesainya penyusunan skripsi ini serta kesediaan beliau untuk ikut aktif demi kelancaran serta kemudahan dalam setiap langkah penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Sahyar, MS, MM, Ibu Dr. Derlina, M.Si serta Bapak Drs. Khairul Amdani, M.Si sebagai dosen penguji I, II dan III yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Juniar Hutahaean M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang selama ini telah memberikan bimbingan, motivasi dan saran-sarandari saat awal penulis masuk di Universitas Negeri Medan (UNIMED). Terima kasih juga kepada Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D selaku Dekan FMIPA UNIMED, kepada Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika dan Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika FMIPA UNIMED dan seluruh Dosen yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat untuk kemajuan penulis serta staf pegawai jurusan fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis. Ucapan terima kasih juga

disampaikan kepada Bapak Sugiono, S.Pd selaku kepala sekolah SMPIT Al Fityan Medan yang memberikan izin penelitian dan abangda Reza Franata, M.Pd selaku guru fisika di SMPIT Al Fityan .

Teristimewa sekali penulis sampaikan terimakasih kepada Bapak dan Ibu tercinta Muhammad Jamil dan Mariani yang telah mendidik dan membesarkan penulis, memberikan cinta yang teramat besar, memberi doa yang tulus dan dorongan serta sumbangsih yang besar dari segi material, spiritual dan nasehat yang menjadi motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan, juga teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada Abang dan kakak, saudara-saudara penulis yang ada di pangkalan Brandan, Pekan Baru, dan Gebang serta teman-teman Penulis yang Toufiq, Anja, Fadli, Ismail, Sufrianto dan yang lain-lainnya.

Terimakasih banyak juga penulis ucapkan untuk teman-teman seperjuangan stambuk 2008 khususnya fisika kelas B atas semangat, motivasi, keceriaan, bantuan, kepercayaan yang telah diberikan Adolf, Agust, Berto, Dameria, Dedi, Denny, Erna, Erta, Evi, Eva, Fajrul, Fauzi, Pohan, Fhitriani, Fitri, Habiba, Ijal, Juita, Nia, Lia Junita, Lia Kartika, Mery, Natalia, Nurelida, Raudha, Retno, Roni, Rumi, Saddam, Salam, Satria, Syafina, Tetty, Tika, Veicemen, Yudi, Yunisa dan tanpa mengurangi rasa terimakasih kepada teman lain teruntuk sahabat spesial Ijal, Ridho yang telah memberikan segala pencerahan, pemerhati perkembangan diri penulis dari awal perkuliahan, Dan rasa terimakasih serta penghargaan tertinggi penulis sampaikan untuk teman-teman se-organisasi yang pernah diikuti penulis terutama BTM3 UNIMED dan UKMI Ar-Rahman UNIMED, Murobbi penulis bang Cholid Wijaya dan bang Pilmon Ginting, teman-teman halaqoh Roy Iskandar, Ibrahim Hasibuan dan lain-lain yang selalu menjadi tumpuan pengembangan diri penulis, teman-teman di mesjid kampus Soleh, Nasir, Solikin, Andi dll yang selalu menunjukkan sikap terbaik. Dalam semua keberhasilan yang dicapai penulis termasuk dalam penyusunan skripsi ini adalah usaha kolektif dari semua yang pernah dikenal penulis maka dari itu penulis ucapkan terimakasih untuk semua orang yang pernah dikenal penulis atas semangat dan bantuannya.

Akhirnya dalam upaya penyusunan skripsi ini 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, Januari 2013

Penulis,

Dedi Suhendri

