

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan Ridho-Nya kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Skripsi berjudul “Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Animasi *Macromedia Flash* Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Pokok Suhu dan Kalor di Kelas X Semester II MAN Lima Puluh T.P.2012/2013”, disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dra. Ratna Tanjung, M.Pd sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal sampai akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan Ibu Dr. Betty M Turnip, M.Pd selaku dosen pembimbing I, dan Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si selaku dosen pembimbing II dan Bapak Drs. Jonny H Panggabean, M.Si selaku dosen Pembimbing III sekaligus dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan masukan serta saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D selaku Dekan FMIPA Unimed, Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika dan Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Fisika dan seluruh Dosen dan Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis serta Ibu Dra. Refiyenti, M.Si selaku Kepala Madrasah Aliyah Negeri Lima Puluh yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian dan Bapak Syukril Jamil Harahap, S.Ag selaku guru bidang studi Fisika MAN Lima Puluh.

Teristimewa penulis sampaikan kepada Ayahanda Zulfikar Damanik dan Ibunda tercinta Rosnah Yuhanan yang telah memberikan dorongan, doa dan memenuhi segala kebutuhan serta kasih sayang yang tak pernah henti. Atok dan Nenek, Dedek, Rini, Abang Haykal, Adek Umam, Ucu Iwit, Bu Adek, si kecil Kaela, keluarga besar Yuhanan Bahar dan Alm. Wahidin Damanik serta sepupu-sepupu tersayang yang semuanya senantiasa memberikan motivasi, dorongan dan

doa yang tulus kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED hingga selesainya skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Abangda Muhammad Azli (My Motivator) untuk inspirasi, semangat dan dukungan yang selalu di berikan, memberikan motivasi saat penulis sedang jenuh dan selalu sabar mendengarkan keluhan penulis serta sahabat-sahabat terdekat penulis Momo, Afifah, Laina, Fitri Melia, Haflah yang telah memberikan semangat dan dorongan serta membantu menyelesaikan skripsi ini. Terima Kasih juga kepada Kak Raudha dan Kak Sri Mulyani yang telah memberikan contoh skripsinya untuk penulis yang sangat bermanfaat demi menyelesaikan skripsi ini. Safriady, Syahfitri, Sheila, Etri, Atika, Yuli dan rekan seperjuangan Fisika Ekstensi 09 serta Fisika Dik 09 lainnya yang tak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Medan, Juli 2013

Penulis

Rizka Damanik  
NIM. 409321043