

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan pada Yesus Kristus atas kasih-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini semaksimal mungkin dan sesuai waktu yang telah direncanakan. Skripsi ini berjudul **“Pengaruh Model Pembelajaran ROPES (*Review, Overview, Presentation, Exercise, Summary*) Berbantu *Audio Visual* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Kalor Di Kelas X Semester II SMA N 11 Medan T.P.2013/2014”** disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Drs. Usler Simarmata, M.S, 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 Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si, Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.Si, M.M, dan Bapak Drs. J.B. Sinuraya, M.Pd 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 disampaikan kepada Bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan memotivasi serta membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc., P.hD selaku Dekan 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 Drs.K.Lumbantoruan,M.Pd selaku kepala sekolah, Bapak Drs.Yusvandi selaku PKS 1 dan Bapak Drs. Tomson Gutom selaku guru bidang studi fisika di SMA N 11 Medan beserta pegawai tata usaha yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada Ayahanda B. Sinaga dan Ibunda T. Turnip yang terus memberikan doa, motivasi dan kasih sayang yang tak

henti. Kepada abang dan kakak (Erickson Sinaga, Elda Sinaga, Dessi Sinaga, Hardiansyah Sinaga) serta Kak Tatik dan Bang Taufik, keluarga Sinaga-Turnip, malaikat-malaikat kecilku (Radith, Nabillah, Theofany, Yudishtira) terimakasih telah membantu penulis dalam segala hal.

Selain itu penulis ucapkan terimakasih kepada CIMEGURIFE yang selalu ada buat penulis selama 4 tahun ini pokok'e the best lah (cici "item", Irma "serma/jay", melda "kellung", mawar "ipin", rita "iting", feny "penot"), Bang Erwin Rajagukguk terimakasih atas kasih sayang dan kesabarannya, H3SV (elisa, nova, tora "kucing"), teman-teman seperjuangan ekstensi 2010, terimakasih telah memberikan arti persahabatan dan kekeluargaan (Mienda Sitepu "ecil", Dumora Manurung "mamak", Santika Sihaloho "titak", Sasi "piri", Rany Malau "grandma"), teman satu kontrakan (Kak Chety dan Tika "kong"), kepada Haris, Bang Andil dan Bang Juandi terimakasih atas pertolongannya. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, 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, Juni 2014

Penulis,

Gusnita Betaria Sinaga

NIM. 4103321019