

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala Kasih, pertolongan dan rahmat-Nya yang telah memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul ” Efek Model *Problem Based Learning* terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Suhu dan Kalor di Kelas X Semester II SMA Negeri 1 Laguboti T.P 2014/2015.” disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Penyusunan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada: Ibu Dr. Mariati P. Simanjuntak, S.Pd, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Sahyar, S.Pd, M.S, M.M, Bapak Drs. Khairul Amdani, M.Si, dan Ibu Rita Juliani, M.Si, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si dan Ibu Betty M Turnip, M.Pd selaku dosen Validator yang telah memberikan masukan dan saran-saran untuk melakukan penelitian dan juga ucapan terima kasih kepada Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada ayahanda Pelda Parlindungan Situmorang dan Ibunda tercinta bernama Sabarita Sinuraya yang telah membimbing dan mendidik penulis dengan kasih sayang, bantuan, doa, spiritual, materi dan penguatan selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Skripsi ini penulis persembahkan untuk kedua orang tua

saya sebagai tanda terimakasih yang terdalam. Terima kasih juga kepada semua Saudara – saudara kandung saya, khususnya buat Kak Rita Selviana, S.Pd, Beny Parsito dan James Josua karena telah memberi dukungan, spiritual, materi dan motivasi kepada penulis selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini. Terimakasih juga saya ucapkan kepada semua pihak keluarga terkhusus kepada E. Situmorang, S.Pd, Dra. R. Pangaribuan dan Pranalda yang telah membantu penulis dalam hal pelaksanaan pembuatan skripsi ini.

Ucapan Terima kasih juga disampaikan kepada IKBKF terkhusus buat bg Agus, Taufan, Hotdon, Marnala, Dwira, Wilvan, Walven, Michael, Benny, Mustika, Melisa, Sondang. Terimakasih juga buat teman kos 130 dan sahabat adik saya, khususnya buat Danita, Sarlinda, Merin, Asido, Mery, Tere, Elfrida, Chrisna, Rayona, Bene, Bremna yang telah memberikan motivasi, hiburan yang luar biasa, yang siap sedia baik suka dan duka mendengarkan curahan hati selama penyusunan skripsi dan arti indahny kebersamaan serta buat adek best Yohannes yang telah meberikan cerpen-cerpen yang selalu membuat penulis tertawa yang selalu mendengarkan keluhan penulis hingga subuh serta memberikan masukan yang baik. Terimakasih juga buat teman seperjuangan kos gg. Murni terkhusus buat Dyna, Lana, Yeni, Tio, Debora, Nissi. Terimakasih juga penulis ucapkan buat sahabat MAHAL yang sudah ada selama 3 tahun ini menjadi sahabat yang paling setia, paling gokil, paling humor dan menemani penulis dalam penyusunan skripsi ini serta memberikan dukungan dari segi motivasi terkhusus buat Melya (Bicer), Ayang (Achai), Hilda (Idut), Sri rahayu (Sunade). Terimakasih juga penulis ucapkan buat teman satu pembimbing skripsi yakni Devi, Bernarda, Jonatan, Mailita yang telah berbagi ilmu, pendapat dan canda tawa kepada penulis selama penyusunan skripsi ini, serta teman-teman seperjuangan fisika 2011 khususnya semua anak dik c, SixAJul, 3R2SY, ARADELiP, ZyFaRinHaMaSe, YoBa, YuBerDiKaMan dan teman-teman dari kelas lainnya terkhusus buat Gressy, Zahra, Tuty, Erwin, Desri, Riris, Mery, Roniati, Jonni, Lely, bg Sahril, kak Tri dan terimakasih juga buat teman-teman PPLT SMPN 1 Balige 2014 (unyu-unyu handayani) yakni Intan, Apriani, Roubin, Andromeda, David, Reky, Lamrya, Dina, Edi, Nanang, Wilfran, Rinda, Renol, Jon,

Mentari, Eva, Yasmin yang telah mendorong saya, memberi motivasi dan berbagi pengalaman dengan saya untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran pembaca yang bersifat membangun demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan. Akhirnya penulis mengucapkan terima kasih.

Medan,
Penulis,

Lenny PS Situmorang

THE
Character Building
UNIVERSITY