

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang memberikan nikmat kesehatan dan kesempatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul “Pengaruh model *Project Based Learning* dengan menggunakan *Macromedia Flash* terhadap peningkatan hasil belajar kimia siswa pada pokok bahasan sistem koloid”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada: Ibu Lisnawaty Simatupang, S.Si., 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 Drs. Marudut Sinaga sebagai dosen pembimbing akedemik. Ibu Hafni Indriati Nasution, M.Si, Bapak Rahmat Nauli, M.Si dan Bapak Drs. Kawan Sihombing, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga disampaikan kepada Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Pegajahan yang telah memberikan izin penelitian, serta Bapak dan Ibu Guru di SMA Negeri 1 Pegajahan yang telah banyak membantu penulis selama penelitian. Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Ayahanda dan Ibunda yang telah bekerja keras dan tidak pernah lelah memanjatkan doa demi selesainya studi penulis, serta adik – adik saya yang memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada adinda Didi Wira Hasibuan, brother: Istajib Nijar, Kak iparku: Linda , ibot: Adi Siregar serta temanku Irfan Antoni dan juga Royhan yang telah turut serta membantu kelancaran penelitian penulis. Juga kepada sahabat - sahabat terbaikku Lazda : Yuli, K’Why, Puspita, Arief, dan Rainal, dan ucapan terimakasih kepada sahabat lama atas pesan yang menjadi motivasi bagi penulis , teman-teman satu kelas, teman-teman PPL serta sahabat kos tersayang: Kak Ega, dan Putri.

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

Medan, Juli 2012

Penulis

Devi Anriani Siregar

NIM. 408331010

THE
Character Building
UNIVERSITY