

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul “**Pengembangan Bahan Ajar Modul Berbasis Proyek Pada Pengajaran Ester Dan Asam Karboksilat Di SMA)** “

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak **Drs. Jamalum Purba, M.Si** sebagai dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan, bimbingan dan saran-saran sejak awal penelitian hingga selesainya penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada bapak Drs. Kawan Sihombing, M.Si, Dr.Ir. Nurfajriani M.Si, dan Drs. Mahmud, M.Sc, sebagai dosen penguji yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Ucapan terima kasih kepada bapak Dr. Eddiyanto Ph.D sebagai dosen pembimbing akademik selama penulis menjalani perkuliahan di UNIMED. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si, bapak Dr. Adjat Sudrajat, M.Si, Ibu Nora Susanti,S.Si, Apt, yang telah membantu penulis dalam standarisasi bahan ajar berbasis proyek. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada bapak Imam Kusnodin, M.Pd, bapak Drs. Sahat Sitanggang, ibu Nurtantina, SP.d yang telah membantu penulis dalam standarisasi bahan ajar berbasis proyek. Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada kepala sekolah, Wakil kepala sekolah, staf tata usaha SMK N 3 Medan yang telah membantu penulis selama penelitian berlangsung Ucapan terima kasih juga kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta staf pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua yang sangat luar biasa Ayahand Jarait Gultom (alm) dan Ibunda Repina Boru Parhusip terima kasih untuk doa-doa, jerih payah dan perjuangan selama ini dalam menyekolahkan penulis dan yang selalu memberi dukungan dalam penulisan skripsi ini.

Teristimewa juga kepada Abang penulis Saut Parulian Gultom, adek penulis Roganda Gultom, Ostaria Gultom yang telah banyak memberi motivasi selama penulis kuliah di Universitas Negeri Medan. Penulis mengucapkan terima kasih kepada teman-teman satu PS yaitu Rina Afriani, Sahabat terbaik Nola Irjanina Wati Matondang, Karina Cibro yang merupakan kawan-kawan seperjuangan dalam mengerjakan skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan dalam penyusunan skripsi ini baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. Namun, penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Medan, Februari 2017

Penulis

Tiurma Gultom

NIM. 4123331053

THE
Character Building
UNIVERSITY