

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, 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 direncanakan.

Skripsi berjudul “Pengembangan Bahan Ajar Inovatif dan Interaktif Berbasis *Web* pada Pengajaran Sistem Periodik Unsur”, disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc., Ph.D sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Mahmud, M.Sc, Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M,Si dan Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini mulai dari awal penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Alm. Drs. Rahmat Nauli, M.Si selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh bapak dan ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada kedua orangtua saya, Ibu Siti Jamiah dan Ayah Suhaimi yang berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan saya sehingga saya dapat memperoleh gelar sarjana dan menyelesaikan studi di UNIMED. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada adik-adik saya Satria Prana, Muhammad Abdi, dan Dinda Rizki Lidia yang juga selalu mendukung penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat saya yang terkasih Dina Ananda Hsb, Ummy Wardaniah, Nurmala Yusuf, dan Silvi Wulandika yang telah banyak membantu penulis.

Terimakasih juga kepada sahabat-sahabat senasib dan seperjuangan saya Nurul Akila, Helen Soraya Sirait, Ibrani Antoni Aruan, dan Dedi Anto yang selalu bersama selama proses penyelesaian 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 saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2016

Penulis

Emilia Widia Astuti

