KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang selalu memberikan kesehatan dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik. Adapaun penelitian ini berjudul "Pengembangan E-Modul Inovatif berbasis KKNI (Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia) Untuk Pembelajaran Kimia Non Logam Pada Materi Oksigen dan Sulfur", disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd, pada Program studi Pendidikan Kimia Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis juga tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada dosen Pascasarjana Prodi Pendidikan Kimia UNIMED yang telah memberikan pengetahuan baik dari segi hard skill maupun soft kill yang berguna untuk melanjutkan karir penulis kedepanya. Semoga Bapak dan Ibu diberi kesehatan sebagai tenaga pendidik. Secara khusus penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu Ketua Prodi Pendidikan Kimia Ir. Nurfajriani, M.Si dan Bapak Sekretariat Prodi Pendidikan Kimia Dr. Ajat Sudrajat, M.Si dan bang Evi yang telah membantu penulis dalam segala hal yang berhunungan dengan administrasi.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si. selaku Dosen Pembimbing I, dan Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, motivasi, arahan dan meluangkan waktu sejak awal sampai selesainya penelitian ini. Ucapan terimakasih juga kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si dan Bapak Dr. Ahmad Nasir Pulungan, M.Sc. selaku dosen narasumber yang telah memberikan saran, masukan dan perbaikan pada penelitian ini dan seluruh Pegawai dan Staf Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Ucapan terima kasih juga Ketua Jurusan Kimia Universitas Negeri Medan, Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian di Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Medan.

Secara khusus penulis mengucapkan terimakasih kepada Kedua orang tua Ayahanda Jendakita Tarigan (+) yang telah berpulang ke rumah Bapa dan Ibunda tercinta Artina Pinem yang selalu memberikan doa, semangat dan dukungan baik moril dan pendanaan. Terimakasih juga buat Tarigan Family Pdt. Rasul Paulus

Tarigan SH, Jendri Tarigan S.Pd, Hebron Tarigan ST dan kakak ipar Sumiati Bangun SE, Herpina Sembiring AM.Keb, dan Reni Gita Novianti, S.Psi.

Penulis juga berterimakasih kepada mama Sudir Pinem mami Risna Parapat, Abang Rony Pinem dan Kak Angel Hutagaol untuk dukungan dan motivasi selama tinggal di medan. Terimakasih kepada Pdt. Elisabet Lingga, S.Th untuk motivasi dan doanya, kak Debora Sianipar, Kak Vani Nababan, Jesica Gultom, Kak Mey, kak Dela, kak Nurhayani, Wulan dan Teman-teman seperjuangan DIKKIM A Reg 2020 yang telah berjuang bersama penulis mengampu Pendidikan bersama di Universitas Negeri Medan. Semoga apa yang kita rencanakan dan impikan dapat kita gapai.

Akhir kata, Penulis menyadari bahwa dalam penelitian ini masih terdapat kelemahan-kelemahan serta masih jauh dari kesempurnaan. Harapan penulis semoga tesis ini bermanfaat bagi mahasiswa, dosen, peneliti selanjutnya dan seluruh pembaca.

Medan, Juli 2022 Penulis

Elsa Febrina Tarigan

