KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan pertolongan-Nya, maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi dengan judul : "Inovasi Pembelajaran Berbasis Proyek Untuk Pengajaran Destilasi", disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc., Ph.D sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesai penelitian skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Prof.Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si, Ibu Dr. Destria Roza, M.Si dan Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Simson Tarigan, M.Si selaku pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang telah membantu penulis selama perkuliahan.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih untuk kedua orang tua, ayah terkasih Masron Situmorang dan ibu tercinta Herlina Samosir yang sudah membesarkan, mendidik dan selalu membantu baik dukungan, motivasi, dan materi. Juga kepada abang, kakak dan Adek terkasih Rahmad Situmorang, Hasna Situmorang, Rifka Situmorang, Kristopel Situmorang yang selalu memberi semangat, saran dan doa bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada para hasianku (Winda, May Delsis, Sabrina,) yang selalu ada bagi penulis dalam suka dan duka, memberi semangat, dukungan dan doa sampai saat ini. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada sahabat terkasih (Efrizal, felia, Eko Martin, Novel, Marta, Feby, Esrida,) yang selalu bagi penulis memberikan semangat dan doa sampai saat ini. Terimakasih juga kepada teman- teman satu dosen PS (Fadilah, Evivai) yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada rekan-rekan seperjuangan Pendidikan Kimia Dik A 2016 yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah menjadi teman terbaik selama menjalani

studi di jurusan kimia. Terimakasih juga buat seluruh teman- teman, komunitas NCPLUS, dan IKBKK yang telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis. Terimakasih juga buat rekan-rekan KKN 2019 di Desa Onan Runggu yang telah banyak memberikan motivasi dan pembelajaran selama mengikuti Program Kuliah Kerja Nyata.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga isi skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Januari 2020

Penulis

Apri Situmorang

