

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Rabbil Alamin. Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, Sang Maha Kuasa, atas segala rahmat dan ridho-Nya yang memberikan kesempatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tesis yang berjudul **“Pengembangan E-Modul Berbasis SETS dengan Model PjBL pada Pembelajaran Koloid dan Pengaruhnya Terhadap Hasil Belajar Siswa SMA”**. Tesis ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Kimia, Program Pascasarjana, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku direktur Pascasarjana, Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Kimia Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Bapak Moondra Zubir, Ph.D selaku Dosen Pembimbing I dimana dalam penyusunan tesis ini yang telah membimbing dan memberikan motivasi serta saran sekaligus meluangkan waktu untuk diskusi kepada penulis selama perkuliahan dan menyelesaikan tesis ini. Begitu juga kepada, Ibu Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan motivasi kepada penulis selama perkuliahan dan menyelesaikan tesis ini. kepada Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si., dan Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si., dan Ibu Dr. Junifa Layla Sihombing, M.Sc. selaku narasumber yang telah memberikan masukan dan saran untuk perbaikan thesis ini kepada penulis. Terima kasih kepada Alm. Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, MS. yang telah memberikan bimbingan terkait tesis dan memotivasi dalam segi kehidupan sehingga saya bersemangat menyelesaikan tesis ini.

Teristimewa penulis sampaikan kepada Umi yang paling saya sayangi sebagai sumber inspirasi, motivasi dan mendo'akan kemudahan dan kesuksesan anaknya yaitu Ibu Syarifah Asmidar, Babah Safaruddin yang menjadi alasan terkuat untuk mencapai kesuksesan. Terimakasih juga untuk adinda tersayang Wan Fazira, Said Rizki Ananda dan seluruh anggota keluarga yang telah memberikan semangat dan mendo'akan kelancaran penelitian dan penulisan tesis

ini, serta semua pihak yang telah mendo'akan kebaikan untuk penulis, terima kasih untuk semua do'a kalian.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian thesis 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 kesempurnaan tesis ini. Penulis berharap thesis ini dapat berguna dan memberikan banyak kontribusi untuk pembaca.

Medan, Oktober 2021
Penulis,

Wan Azura
Nim. 8196142004

