

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan proposal penelitian tesis ini. Shalawat serta salam penulis sampaikan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menuntun umat manusia dari masa kebodohan (*jahiliyah*) ke masa yang berpola pikir islamiyah dan berilmu pengetahuan.

Alhamdulillah berkat petunjuk dan hidayah-Nya, penulis telah selesai menyusun tesis ini untuk memenuhi dan melengkapi syarat-syarat guna mencapai gelar Magister Pendidikan (M.Pd) pada program studi Pendidikan Kimia dengan judul penelitian “Pengembangan E-Modul Inovatif Berbasis KKNI Untuk Pembelajaran Kimia Non Logam Pada Materi Karbon Dan Silikon”.

Penulis menyadari bahwa tesis ini tidak terwujud tanpa bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.S selaku Dosen Pembimbing I dan ibu Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pemikiran dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis. Serta para narasumber bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si, ibu Dr. Murniaty Simorangkir, MS, dan bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si yang telah memberikan banyak saran dan masukan kepada penulis.

Dengan segala kekurangan dan keterbatasan, penulis berharap semoga proposal tesis ini dapat diterima guna memperkaya khasanah penelitian-penelitian terbaru dan dapat memberikan inspirasi untuk penelitian selanjutnya.

Medan, Desember 2021

Penulis