


KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan berkahnya yang selalu memberikan kesehatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Adapun judul dari tesis penelitian ini adalah **“Pengembangan Media Pembelajaran Materi Larutan Elektrolit dan Non-Elektrolit Berbasis Visualisasi Hasil Perhitungan Kimia Komputasi.”**. disusun untuk memperoleh gelar Master Pendidikan Kimia, pada Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si. sebagai dosen pembimbing I dan Ibu Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si. sebagai dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran, memotivasi, memberikan arahan, saran-saran dan meluangkan waktu kepada penulis sejak awal penulisan proposal, pelaksanaan penelitian sampai dengan selesai. Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si. Ibu Dr. Ani Sutani, M.Si. dan Ibu Dr. Ratu Evina Dibyantini, M.Si. sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran- saran demi perbaikan penyusunan tesis ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan 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 semoga tesis ini memberi manfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, November 2022
Penulis,



NIM.8206141004