

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmannirrahim, Alhamdulillahirabbil ‘alamin. Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhana Wa Ta’la, atas segala berkat dan rahmatNya, tesis ini dapat diselesaikan dengan baik. Adapun tesis ini berjudul “**Inovasi Sumber Belajar Berbasis Proyek Dengan Multimedia Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Pada Pengajaran Analisis Kation**”, disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Kimia, pada Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari proposal penelitian ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa adanya bimbingan, arahan, saran, motivasi dan bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada beberapa pihak yang telah membantu menyelesaikan proposal penelitian ini antara lain:

1. Ibu Dr. Ir Nurfajriani, M.Si selaku Ketua Prodi Pascasarjana Pendidikan Kimia Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si selaku Dosen Pembimbing I.
3. Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si selaku Dosen Pembimbing II.
4. Bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc., Ph.D. selaku Narasumber
5. Ibu Dr. Ir Nurfajriani, M.Si selaku Narasumber
6. Ibu Dr. Herlinawati, S.Si., M.Si. selaku Narasumber

Ucapan terima kasih juga kepada Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si yang telah membantu dan mengizinkan saya untuk observasi dan penelitian di Jurusan Kimia Prodi Pendidikan Kimia Universitas Negeri Medan. Ucapan terima kasih juga kepada Staf Tata Usaha Jurusan Kimia Prodi Pendidikan Kimia Universitas Negeri Medan, Dosen Kimia Analitik Kualitatif dan Mahasiswa/i Semester 1 Tahun Ajaran 2019/2020 yang telah banyak membantu penulis selama proses observasi dan penelitian berlangsung hingga selesainya penelitian saya.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada kedua orang tua saya Ayah (Riduan) dan Ibu (Sutarmi), yang kasih sayangnya tak terhingga sepanjang masa, selalu mendoakan dan memberi semangat kepada saya dan tak pernah lelah dan berjuang keras untuk mendidik dan menyeolahkan saya hingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga kepada Abang saya Maulana Erwin Saputra S.Kom, Adik saya Maulana Arif Firmansyah dan kepada seseorang tersayang yang telah banyak membantu dan memotivasi saya dalam segala hal.

Terima kasih juga saya ucapkan kepada teman dan sahabat saya Siti Rohaniah Hasibuan, Nisa Humairah, Ismanisa, Nurhayani, Gelis Juliandini dan seluruh teman-teman Pascasarjana Kimia B 2018 yang selalu memberikan dukungan, membantu dan memberikan motivasi dalam penyelesaian tesis ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian tesis ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan tesis ini.

Medan, Maret 2020