

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdu lillahi rabbil 'alamin. Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhana Wa Ta'ala, atas segala berkat dan rahmat-Nya, maka tesis penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah Muhammad SAW, semoga mendapat syafaat dari beliau di hari akhir kelak. Adapaun tesis penelitian ini berjudul *“Pengembangan Instrument Asessment Higher Order Thinking Skill (HOTS) Untuk Mengukur Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Pada Materi Hidrolisis Garam”*.

Penulisan tesis ini bertujuan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Selain itu penulis juga dapat melatih dan mengembangkan kemampuan dalam menemukan masalah-masalah yang ada dalam pendidikan dan mencari solusinya.

Tesis ini dapat terselesaikan dengan baik tentunya tidak lepas dari bantuan banyak pihak yang telah membantu penulis. Untuk itu dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa terima kasih penulis ucapkan terima kasih terutama kepada Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si. selaku dosen pembimbing I dan Bapak Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si. selaku dosen pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan bimbingan, arahan dan saran-saran kepada penulis, serta memberikan motivasi kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan tesis ini. Ucapan terima kasih kepada Ibu Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si, Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si, dan ibu Dr. Tita Juwitaningsih, M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran yang membangun sehingga tesis dapat terselesaikan dengan baik.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada orang tua tercinta dan terkasih yang telah menjadi sumber inspirasi, selalu memberi motivasi, dukungan serta doa-doa yang terus mengalir tanpa henti untuk menjalani pendidikan setinggi-tingginya serta pengorbanan baik moril maupun materil yang tak terhitung nilainya dan tak dapat dibalas dengan apapun, begitujuga kakak dan adik-adik semoga Allah SWT membalas semua jasa dan pengorbanan yang telah ayahanda dan ibunda berikan.

Ucapan Terima Kasih kepada Ibu Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si. selaku kepala Prodi Pascasarjana Pendidikan Kimia, Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si. selaku sekretaris Prodi Pascasarjana Pendidikan Kimia, dan Ibu Desi Yulian, S.Pd selaku staf administrasi Magister Pendidikan Kimia, Program Pascasarjana, Universitas Negeri Medan yang telah memberikan kelancaran dan informasi dalam penyusunan tesis. Serta kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen Magister

Pendidikan Kimia, Program Pascasarjana Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Dr. H. Burhanuddin Harahap, M.Pd. selaku Kepala Sekolah MAN 2 Deli Serdang, WKM MGMP/KKG, Guru Bidang Studi Kimia, Staf Tata Usaha, dan Siswa/I kelas XI MIA yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian di MAN 2 Deli Serdang.

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 penelitian ini. Akhirnya, penulis berharap semoga tesis ini bermanfaat bagi semua pihak.

Medan, Januari 2022

Penulis

Alfi Rizkina Lubis  
NIM: 8196141002

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY