

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis sampaikan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunianya sehingga tesis yang berjudul : **”INOVASI BAHAN AJAR KIMIA PADA POKOK BAHASAN KESETIMBANGAN KIMIA BERDASARKAN KURIKULUM 2013 TERINTEGRASI PENDIDIKAN KARAKTER”** dapat diselesaikan. Tesis ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan Kimia pada Program studi Pendidikan Kimia di Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Bornok Sinaga, M. Pd sebagai Direktur Program Pascasarjana UNIMED dan para Wakil Direktur, Ketua dan Sekretaris Program Studi Pendidikan Kimia dan para Staf Administrasi Program Pascasarjana yang telah memberikan bantuan kepada penulis untuk kelancaran studi dan penyelesaian tesis ini.
2. Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M. Si sebagai Pembimbing I dan Bapak Dr. Marham Sitorus, M. Si sebagai Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, saran serta motivasi kepada penulis sejak dari awal rencana penelitian sampai selesainya penyusunan tesis ini.
3. Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, M. Si, Bapak Eddiyanto, Ph. D, dan Bapak Dr. Mahmu, M. Sc sebagai Narasumber yang telah memberikan saran dan masukan mulai dari rencana penelitian sampai dengan selesainya penyusunan tesis ini.

4. Bapak dan Ibu Dosen Prodi Magister Pendidikan Kimia Pasca Sarjana UNIMED yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan dan menambah wawasan penulis
5. Ketua Yayasan, Kepala Sekolah, Staf dan Rekan-Rekan Guru dari Yayasan Perguruan Swasta Methodist-2 dan Yayasan Perguruan Swasta Methodist Charles Wesley yang selalu memotivasi dan mendoakan penulis.
6. Ayahanda Alm. Drs. Hotman Marpaung, ibunda Tiurmaida Sinaga, adinda Aina Sally Marpaung, S. Pd, Irma Fanny Marpaung, S. Pd, Santa Prarintya Marpaung, Samuel Brolio Marpaung, Daud Jenio Marpaung yang terus memberikan dukungan dalam doa, motivasi dan kasih sayang yang tak pernah henti dan Maruli Ericson Aritonang, S. Pd yang selalu mendukung dan memberi doa dan semangat kepada penulis.
7. Rekan seperjuangan angkatan ke-XXIII Prodi Pendidikan Kimia yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang senantiasa membantu dan mendukung untuk tetap semangat menyelesaikan studi dan tesis ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan tesis ini, namun penulis menyadari masih banyak kekuarangan dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari para pembaca untuk kesempurnaan tesis ini. Semoga tesis ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, April 2016

Penulis