

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa, yang telah melimpahkan kasih dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis yang berjudul: “**Pengembangan Bahan Ajar Kimia Interaktif berbasis Web pada Pokok Bahasan Larutan Penyangga/Buffer**”.

Tesis ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Kimia. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Mahmud, M.Sc sebagai Dosen Pembimbing I dan juga sebagai Sekretaris Program Studi Pendidikan Kimia dan sekaligus sebagai notulen
2. Bapak Eddiyanto, Ph.D sebagai Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pemikiran dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis
3. Bapak Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd sebagai Direktur Pascasarjana Unimed
4. Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Kimia, sekaligus sebagai Dosen Penguji Tesis ini
5. Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S sebagai Dosen Penguji Tesis ini
6. Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si sebagai Dosen Penguji Tesis ini dan Validator
7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Kimia Pascasarjana Unimed yang telah mengajar dan mendidik penulis
8. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si sebagai validator
9. Bapak Said Iskandar, M.Si yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengajari penulis dalam mengolah *web* sehingga menjadi Bahan Ajar
10. Ibu Dra. Hj. Safrimi, M.Pd kepala sekolah SMAN 1 Medan, bapak Drs. Sutrisno, M.Pd kepala sekolah SMAN 2 Medan, bapak Drs. Sahlan Daulay, M.Pd kepala sekolah SMAN 3 Medan, bapak Drs. H. Muhammad Daud, MM

kepala sekolah SMAN 7 Medan, bapak Windu Manik, S.Pd Kepala Sekolah SMA Swasta Teladan Cinta Damai, dan Bapak/Ibu guru kimia yang telah membantu

11. Orangtuaku tercinta, Ev. Edison M Sihotang, S.Th dan Elfrida Purba, juga kepada abangku tercinta Doni Ferijon, SSi atas doa, kasih sayang, dukungan, dan pengorbanan yang tak terhitung nilainya
12. Teman-temanku di The Master College terlebih Ronal Gomar Purba, M.Si (tulang) yang selalu memberi dukungan; Tia Sinaga, S.Kom; Elisabeth Febrylian, S.P dan Agusmanto Hutauruk, S.Pd, M.Si; Bobel Sihaloho, S.Pd; Jesika Sibarani, SP.d; dan Deswidya Hutauruk, S.Pd, MSi;
13. Teman-teman angkatan 23: ada Rina, Salim, Bro, Devi, Rahmi, Henni, Mariana, Nesfi, Kiky, Uswa, Zakiah, dan Ilfan.
14. Dan semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan tesis ini yang tak bisa disebut satu per satu, terima kasih semuanya. Semoga Tuhan YME memberi berkat melimpah atas bantuan dan dukungan yang diberikan.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari bahwa tesis ini masih banyak kekurangan dan perlu pengembangan lebih lanjut agar benar-benar bermanfaat. Akhir kata, penulis berharap semoga tesis ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan,       Maret 2015

Penulis

Putri Rosida Rosmauli