

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang memberikan nikmat kesehatan dan kesempatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tesis yang berjudul: “Pengembangan Bahan Ajar Kimia SMA Inovatif dan Terintegrasi Karakter Pada Pokok Bahasan Struktur Atom dan Tabel Periodik Berdasarkan Kurikulum 2013” sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si sebagai Dosen Pembimbing I dan Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban sebagai Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis. Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada ayahanda Makmur Siregar, M.Pd dan ibunda Sarmaida Harahap, S.Pd yang telah bekerja keras dan tidak pernah lelah memanjatkan doa demi selesainya studi penulis.

Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd selaku Direktur Pascasarjana Unimed.
2. Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia, sekaligus dosen pembimbing tesis ini.
3. Bapak Dr. Mahmud, M.Sc, selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Kimia, sekaligus sebagai narasumber.
4. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si dan Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si selaku Dosen Narasumber

5. Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si dan bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si selaku validator ahli
6. Ibu Desi Yulian, S.Pd yang telah memberikan informasi dan membantu administrasi kepada penulis
7. Bapak/Ibu guru SMAN 1 Medan, SMAN 2 Medan, SMAN 3 Medan, SMAN 5 Medan, MAN 1 Medan, SMA Dharmawangsa, SMA CT Foundation.
8. Dirjen Dikti Kemdikbud atas bantuan dana yang diberikan untuk proyek hibah tim Pascasarjana tahun 2015 yang diketuai oleh Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si.
9. Semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan tesis ini yang tak bisa disebut satu persatu.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian tesis ini, namun penulis menyadari masih banyak terdapat kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya tesis ini. Semoga tesis ini dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Februari 2015

Penulis