

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul: “Pengembangan Bahan Ajar Berorientasi Kemampuan Berpikir Kritis Pada Pelajaran Kimia Kelas XI SMA”, dengan baik. Tesis ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Kimia, Program Pascasarjana, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis dengan kerendahan hati menyampaikan ucapan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tesis ini. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada:

1. Prodi Pendidikan Kimia yang telah memberikan kesempatan dan dukungan bagi penulis dalam menyelesaikan pendidikan di program pascasarjana.
2. Bapak Dr. Saronom Silaban, S.Pd., M.Pd., dan Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan, saran, masukan, dan bimbingan kepada penulis dalam penulisan tesis ini.
3. Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, Ibu Dr. Nurfajriani, M.Si, dan Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si selaku nara sumber dan tim penguji yang telah memberi kritik, masukan dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan penyusunan tesis ini.
4. Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si., Ibu Prof. Dr. Retno Suyanti, M.Si., dan Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si., sebagai validator ahli yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan penilaian, saran dan arahan sehingga dihasilkan bahan ajar yang baik dan layak digunakan.
5. Kepala sekolah, guru kimia dan siswa-siswa kelas XI SMA Swasta Sultan Agung Pematangsiantar yang telah banyak membantu penulis selama penelitian di lapangan sehingga terselesaikannya penulisan tesis ini.

6. Kepala sekolah, guru kimia dan siswa-siswa kelas XI SMA Negeri 1 Pematangsiantar yang telah banyak membantu penulis selama penelitian di lapangan sehingga terselesaikannya penulisan tesis ini.
7. Secara khusus penulis juga menyampaikan terimakasih yang tak terhingga kepada kedua orangtuaku tercinta atas kasih sayang, bantuan, motivasi dan doa yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di Program Pascasarjana, Universitas Negeri Medan.

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. Kiranya isi tesis ini dapat bermanfaat bagi kita semua khususnya dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan. Akhirnya penulis mengucapkan terima kasih, semoga tesis ini berguna bagi kita semua khususnya para pembaca.

Medan, Oktober 2020  
Penulis,

**Risma Siahaan**  
**NIM. 8156142029**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY