

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahrabbal`alamin.Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, Sang Maha Kuasa, atas segala rahmat dan ridho-Nya yang memberikan kesempatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tesis yang berjudul **“Pengembangan Bahan Ajar Kimia Materi Struktur Atom Terintegrasi Model Pembelajaran Discovery Untuk Siswa SMK”**. Shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan alam yakni Rasulullah Muhammad SAW, semoga mendapat syafaat dari beliau di Yaumul Masyar kelak.

Pada kesempatan ini penulis berkenan mengucapkan terima kasih kepada Dr. Simson Tarigan, M.Pd sebagai Dosen Pembimbing I dan Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si sebagai Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pemikiran dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis. Kepada orang tua yaitu Bapak Suriono dan Ibu Tri Prayatni terima kasih atas kasih sayang yang engkau berikan, dukungan, serta pengorbanan baik moril maupun materil yang tak terhitung nilainya dan tak dapat dibalas dengan apapun juga.

Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku Direktur Pascasarjana UNIMED
2. Ibu Dr. Ir. Nurfajriani , M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia
3. Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si, selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Kimia
4. Bapak Prof.Dr.Ramlan Silaban, M.Si, Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si, dan Bapak Eddiyanto, Ph.D selaku dosen narasumber
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Kimia Pascasarjana UNIMED yang telah mengajar dan mendidik penulis
6. Ibu Dr. Ir. Nurfajriani , M.Si, dan Ibu Sanimah, M.Pd selaku validator bahan ajar kimia terintegrasi model pembelajaran discovery yang telah dikembangkan dan serta validator instrumen penelitian.
7. Ibu Desi Yulian, M.Pd yang telah memberikan informasi dan membantu administrasi kepada penulis.

8. Staf Tata Usaha Program pascasarjana, Universitas Negeri Medan yang telah memberikan kelancaran dalam proses administrasi.
9. Bapak Kepala Sekolah dan beserta keluarga besar SMK Negeri 1 Tanjung Pura
10. Adik tersayang Sholihin serta keluarga besarku yang selalu memberikan semangat dan motivasi.
11. Teman-teman seperjuangan pendidikan kimia angkatan 2017 pascasarjana UNIMED.
12. Rekan – rekan kerja yang selalu memberikan semangat, saran dan motivasi.
13. Semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan tesis ini yang tak bisa disebut satu persatu, terima kasih semuanya.

Penulis menyadari dalam penulisan tesis ini terdapat kekurangan - kekurangan yang disebabkan keterbatasan kemampuan penulis. Akhirnya, untuk kesempurnaan tesis ini diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Medan, Februari 2021

Penulis,

Frensi Hasanah

NIM. 8176142011