

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji saya ucapkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “Pengembangan Modul Pembelajaran Sistem Koloid Terintegrasi Model *Project Based Learning (PjBL)* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMA”.

Pada kesempatan ini, penulis berkenan mengucapkan terima kasih kepada Prof.Dr.Wesley Hutabarat sebagai pembimbing I dan Dr.Zainuddin Muchtar,M.Si sebagai pembimbing II, yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pemikiran dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.

Pada kesempatan ini juga, penulis 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 Dr.Marham Sitorus,M.Si selaku Dosen Narasumber
- 5.Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Kimia Pascasarjana UNIMED yang telah memberikan ilmu dan sumbangan pemikiran selama penulis menempuh pendidikan
- 6.Ibu Prof.Dr.Retno Dwi Suyanti,M.Si, Ibu Dr.Sri Adelia sari,M.Si, Bapak Dr.Ajat Sudrajat,M.Si dan Bapak Dr.Marham Sitorus,M.Si selaku validator ahli.
- 7.Ibu Desi Yulian, S.Pd yang telah banyak membantu administrasi
- 8.Kepala Sekolah, Guru dan Siswa SMA Negeri 1 Sunggal

9.Kepala Sekolah, Guru dan Siswa SMA Swasta Muhammadiyah 18 Sunggal

10.Teman-teman seperjuangan pendidikan kimia Pascasarjana UNIMED angkatan 2016, terkhusus Dikkim 2016-B.

11.Teristimewa suami tersayang Rudi Manap S.Ag,S.Pdi,”pasukan kecil-ku” Hasby Falah Arrud, Marsa Falah Arrud,Rais Falah Arrud”

12.Semua Pihak yang telah terlibat dalam penyusunan tesis ini yang tidak bisa disebutkan lebih rinci.

Medan, Desember 2020

Penulis

THE
Character Building
UNIVERSITY