

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul **“Inovasi Sumber belajar Menggunakan Multimedia Berbasis Proyek pada Materi Keseimbangan Kimia Kelas XI Semester Ganjil”** dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Pada kesempatan ini penulis berkenan mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si, selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pemikiran dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis. Penulis juga hendak mengucapkan rasa terima kasih kepada Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku Direktur Pascasarjana Unimed, dan Ibu Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Kimia. Juga kepada dosen-dosen narasumber, Ibu Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si, Ibu Dr. Anna Juniar, M.Si, dan Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si yang telah banyak memberikan masukan dan arahan dalam mengerjakan tesis ini.

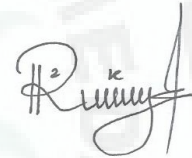
Teristimewa kepada kedua orangtua penulis yaitu Ayahanda Muhammad Hasbi dan Ibunda Emmi yang telah mendidik, selalu mendo'akan penulis disetiap sujudnya dan memberikan motivasi yang tidak terkira besarnya baik secara moril maupun materil, kakak tersayang penulis Aida Husni dan adik tersayang penulis Dinul Hafizah yang selalu menjadi penyemangat dan motivasi untuk selalu giat belajar, yang selalu setia menemani saat suka maupun duka, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di Unimed ini, serta ponakan tercinta Amirah Rizqya Mumtaza yang selalu memberikan semangat kepada penulis untuk dapat menyelesaikan tesis ini.

Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Dajah yang selalu mengingatkan, membantu dan memberi semangat dalam penyelesaian tesis ini. Sahabat dari bangku kuliah Mala, Kiki, Hanif, Sigit, Selvi, Sri, dan Niru yang selalu menyemangati baik dari jauh maupun dekat. Sahabat kerja Sanul, Aulia, Indah, Icha dan Keluarga besar SMAS PAB 6 Helvetia serta Keluarga besar SMKS PAB 12 Saentis yang telah memberikan dukungan serta membantu penulis dalam

menyelesaikan pendidikan. Penulis juga tak lupa mengucapkan rasa terima kasih kepada teman seperjuangan Ika, kak Lengga dan Kelas Dikkim A 2020 serta semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan tesis ini, serta semua pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tesis ini, kiranya tesis ini dapat bermanfaat untuk kita semua

Medan, januari 2024

Peneliti



Rita Ulfa Khairani

NIM. 8206141006



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY