

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirabbal a'lamin. Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhana Wa Ta'ala, atas segala berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul **“Pengembangan Bahan Ajar Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan Menggunakan E-Learning Berbasis Moodle Untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa”**. Shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada rasulullah Muhammad SAW, semoga mendapat syafaat dari beliau di hari akhir kelak.

Penulisan tesis ini bertujuan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Selain itu penulis juga dapat melatih dan mengembangkan kemampuan dalam menentukan masalah-masalah yang ada dalam pendidikan dan mencari solusinya.

Tesis ini dapat terselesaikan dengan baik tentunya tidak lepas dari bantuan banyak pihak yang telah membantu penulis. Untuk itu dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa terima kasih penulis ucapkan kepada Ibu Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si. selaku dosen pembimbing I dan Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si. selaku dosen pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bimbingan, arahan, dan saran-saran kepada penulis. Ucapan terima kasih kepada Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si, Ibu Dr. Tita Juwitaningsih, M.Si, dan Bapak Dr. Muhammad Yusuf, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan saran yang membangun sehingga tesis dapat terselesaikan dengan baik.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada orang tua tercinta dan tersayang Ayahanda Kapten Caj Tamrin Simanjorang dan Ibunda Hj. Nurlela Sari Harahap atas dukungan serta doa-doa yang terus mengalir tanpa henti untuk menjalani pendidikan setinggi-tingginya serta pengorbanan baik moril maupun materil yang tak terhitung nilainya dan tak dapat dibalas dengan apapun. Semoga Allah SWT membalas semua jasa dan pengorbanan yang telah Papa dan Mama berikan. Tak lupa ucapan terima kasih kepada adik-adik (Widya Dwi Lestari, S.Pd

& Serda Ari Kurniawan) serta suami tercinta (Sertu Septriyon Fadli) yang selalu setia memberikan doa dan semangat yang tiada hentinya kepada penulis.

Ucapan Terima Kasih kepada Ibu Dr. Ir. Nurfajriani, M.si selaku kepala Prodi Pascasarjana Pendidikan Kimia, Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si selaku sekretaris Prodi Pascasarjana Pendidikan Kimia, dan Ibu Desi Yuliana, S.Pd selaku staf administrasi Magister Pendidikan Kimia, Program Pascasarjana, Universitas Negeri Medan yang telah memberikan kelancaran dan informasi dalam penyusunan tesis. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Badar, Aceh Tenggara dan Ibu Farida Hanum, S.Pd selaku Guru Bidang Studi Kimia, yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitiannya.

Terima kasih pula kepada teman-teman seperjuangan Magister Pendidikan Kimia Program Pascasarjana UNIMED angkatan 2018, telah menjadi keluarga baru yang terus mendukung dan saling mendoakan untuk kesuksesan bersama dalam setiap usaha dan langkah semuanya.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian tesis ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan tesis ini. Akhirnya, penulis berharap semoga tesis ini bermanfaat bagi semua pihak.

Medan, 15 Januari 2021

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY  
Penulis