

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Setelah menempuh perjalanan yang cukup panjang dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi dan ujian mempertahankan skripsi. Pemilihan topik penelitian didasarkan pada permasalahan masa kini terkait model pembelajaran yang digunakan pada proses pembelajaran dan aktivitas belajar yang dilakukan oleh siswa. Implementasi model pembelajaran di kelas masih memerlukan penyempurnaan agar dapat menghasilkan lulusan SMA yang memiliki kemampuan kognitif, psikomotor dan sikap yang seimbang dan siap menghadapi revolusi industri 4.0. Penelitian ini ditujukan untuk memberi masukan perbaikan terhadap implementasi model pembelajaran tersebut.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada orang-orang yang membantu secara langsung maupun tidak langsung selama pembuatan skripsi ini. Paling utama dan sangat istimewa kepada kedua orangtua yang tersayang dan terkasih dari penulis, Bapak Siswanto dan Mamak Marinem yang senantiasa mendidik, merawat, memberikan doa, dukungan serta motivasi dan cinta kasih mereka kepada penulis dengan sepenuh hati, jiwa dan raga. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada kakak penulis yang tersayang dan tercinta Ami Restia Wati yang senantiasanya memberikan semangat, motivasi doa, dan dukungannya kepada penulis untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya juga penulis sampaikan kepada Ibu Dewi Syafriani, S. Pd., M. Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, bantuan, waktu, tenaga, motivasi, nasehat dan arahnya yang sangat luar biasa kepada penulis sejak awal hingga selesainya skripsi ini, sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dan dilalui dengan baik. Kepada Ibu Dr. Destria Roza., M. Si sebagai pembimbing akademik penulis yang telah banyak memberikan dukungan, arahan, bantuan, tenaga, dan waktu kepada penulis sejak awal perkuliahan hingga perkuliahan selesai. Prof. Dr. Sri Adelila, S. Pd., M. Si, Makharany Dalimunthe, M. Pd, dan Bapak Dr. Ayi Darmana, M. Si selaku dosen penguji penulis dimana telah banyak memberikan kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik.

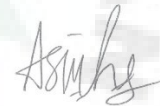
Terimakasih kepada Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M. Si atas bantuan yang tak ternilai karena telah bersedia menjadi dosen validator instrument tes dan non tes yang digunakan penulis dalam penelitian ini dan kepada Ibu Rabiah Afifah Daulay, M. Pd yang telah bersedia menjadi validator media pembelajaran yang digunakan oleh penulis. Tidak lupa juga mengucapkan terimakasih kepada Kepala Sekolah dan WKM Bidang Kurikulum, Ibu Trisuci Handayani, S. Pd, dan seluruh Siswa/I kelas XI F1F dan XI F1G atas bantuannya bersedia menerima dan memberi keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut. Penulis juga ucapkan terimakasih kepada pemerintah penyelenggara KIP Kuliah karena sudah memberikan kepercayaan dan dukungan material kepada penulis. Penulis juga ucapkan terimakasih kepada ROMBEL PSPK21C terkhusus Delima Damayanti Hutapea, Irma Yuliani Nasution dan Mayang Sari, Nurul Faudia yang telah mendukung dan kebersamaan serta perjuangannya selama perkuliahan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada teman-teman dari KKN LUBUK BAYAS terkhusus Ira, Shintia, Mia, Rara yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada teman-teman PLP II di MAN 2 Model Medan terkhusus Dira Khairunnisa dan Nabilla Suri Ayuandiva karena sudah mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. . Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada *my boyz THE BOYZ* yang selalu

menjadi *moodbooster* dan penyemangat penulis selama masa perkuliahan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada diri sendiri karena telah bertahan dan sabar dalam menghadapi segalanya.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, tetapi skripsi ini masih memiliki kekurangan dan kelemahan baik dari segi isi maupun dalam tata bahasa. Dengan demikian, penulis sembari mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca untuk menyempurnakan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna terkhusus penulis dan juga pihak-pihak lain yang berkepentingan dalam rangka menambah wawasan pengetahuan.

Medan, 30 April 2025

Penulis,



Asih Sukma Ningsih

NIM. 4212131002



THE  
Character Building  
UNIVERSITY