

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah S.W.T, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan berkah-Nya yang selalu memberikan kesehatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Penulisan Tesis ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Adapun judul tesis ini adalah “Analisis Tumbuh Kembangnya Karakter Dan Hasil Belajar Siswa SMK pada Pembelajaran PBL Dengan Multimedia Pada Materi Pencemaran Air”.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tesis ini tidak lepas dari peran serta berbagai pihak. Dalam menyelesaikan tesis ini penulis menerima banyak bantuan dari berbagai pihak yang disebabkan terbatasnya pengetahuan, waktu, dan dana yang dimiliki penulis. Oleh sebab itu penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak *Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si* selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak *Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si* selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran, memotivasi dan memberikan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal, pelaksanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan tesis ini,

Terima kasih juga penulis sampaikan kepada ketiga narasumber Bapak *Dr. Mahmud, M.Sc.*, Bapak *Dr. Ajat Sudrajat, M.Si.*, dan ibu *Dr. Iis Siti Jahro, M.Si.* telah memberikan masukan dan koreksi untuk perbaikan tesis ini, serta kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen yang dengan ketulusan hati telah memberikan pengetahuan dan ilmunya kepada penulis selama penulis menempuh pendidikan di Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih dan penghargaan sebesar-besarnya kepada: Rektor Universitas Negeri Medan, Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, para Asisten Direktur, Ketua dan Sekretaris Program Pendidikan Kimia, para staf administrasi Program Pascasarjana terkhusus ibu *Desi Yulian, S.Pd.* yang telah memberikan bantuan kepada penulis untuk kelancaran studi dan administrasi dalam menyelesaikan tesis ini.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada kepala sekolah dan guru SMK Swasta Harapan Mekar 1 yang telah bersedia membantu dan memberikan ijin kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih dan hormat yang setulusnya kepada ayahanda Penulis Tersayang H. Sidi Buchari dan juga wanita istimewa ibunda tersayang Hj. Nurhayati yang tiada hentinya memberikan semangat dan cintanya, selalu mendo'akan penulis di setiap sujud shalatnya. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada kakak, abang dan adik penulis yang selalu mendukung dan memberi doa serta semangat kepada penulis. Spesial penulis sampaikan terimakasih kepada suami tercinta Sori Monang Pohan, S.T, dan penyemangat hidup ananda Khayla amelia Pohan memberi motivasi dalam Penyelesaian studi.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan tesis ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan tesis ini. Kiranya isi tesis ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, 29 September 2016  
Penulis,

Sri Dewi Kartini  
NIM. 8106142035

