

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Implementasi Model Pembelajaran Project Based Learning Terintegrasi Keterampilan Generik Sains pada Materi Keseimbangan Kimia". Adapaun tujuan penulisan skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Sarjana Pendidikan (S.Pd) bagi mahasiswa program S-1 si program studi Pendidikan Kimia FMIPA Universitas Negeri Medan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan skripsi ini.

Selama penelitian dan penulisan skripsi ini banyak sekali hambatan yang penulis alami, namun berkat bantuan, dorongan serta bimbingan dari berbagai pihak, akhirnya penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih untuk semua pihak yang telah memberikan bantuan, dorongan, dukungan moral maupun material baik langsung maupun tidak langsung, terutama kepada :

1. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah memberikan arahan dan saran serta bimbingan yang sangat berguna untuk penulis dalam penyusunan skripsi.
2. Bapak Dr Zainudin, M.Si, Bapak Dr Marudut Sinaga, M.Si dan Ibu Ratu Evina Dibyantini, M.Si selaku dosen penguji atas segala masukan dan saran yang sangat bermanfaat bagi penulis dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ketua jurusan, Sekertaris jurusan, Ketua Prodi beserta Bapak/Ibu Dosen Jurusan Kimia FMIPA UNIMED beserta jajarannya.
4. Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, dan Ibu guru pamong, staf tata usaha dan peserta didik kelas X IPA 2 di sekolah SMA Negeri 10 Medan.
5. Teristimewa kepada Orang tua dan Keluarga Penulis yaitu Bapak P. Hermanto Tarigan yang selalu mendukung, memberikan arahan memberikan motivasi juga kepada Ibu Tuti Ariani Sitepu, S.Pd yang memberikan semangat untuk tidak

menyerah; Kakak Marya Antonetty Tarigan, S.Si yang memberikan motivasi dan menjadi tempat berkeluh kesah dan Adik Moudy Emellin Tarigan yang mendoakan penulis agar dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

6. Terima kasih penulis ucapkan buat teman seperjuangan saya Ester Muliana Marpaung, Happy Nina Sinamo dan Nia Pratiwi Siregar yang menghibur, memberikan saya dukungan dan semangat dalam penyusunan skripsi saya.
7. Terimakasih penulis ucapkan buat teman seperjuangan bimbingan saya yaitu May Sarah Lubis dan Risa Oktaviani yang membantu saya dalam banyak hal, dan menemani dari awal proses penulisan skripsi hingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan lancar.
8. Terimakasih penulis ucapkan kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Egi Hagata Ginting yang telah membersamai penulis pada hari hari yang tidak mudah, memberikan motivasi juga memberikan semangat untuk pantang menyerah dalam penyusunan skripsi saya, menghibur, mendengarkan keluh kesah dan senantiasa sabar menghadapi sikap penulis selama proses pengerjaan skripsi ini. Terimakasih telah menjadi rumah yang tidak hanya berupa tanah dan bangunan.
9. Terakhir, terimakasih untuk diri sendiri, karena telah mampu berusaha, berjuang sejauh ini, mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan dari luar keadaan dan terutama tekanan dari diri sendiri dan yakin kepada diri sendiri bahwa skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik dan semaksimal mungkin. Ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri

