

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Implementasi Model Pembelajaran *Project Based Learning* Terintegrasi Keterampilan Generik Sains Pada Materi Asam Basa”. Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) dari Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini banyak bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si, selaku Ketua Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Zainuddin, M.Si, selaku Ketua Prodi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
3. Ibu, Dr. Ratu Evina Dibyantini, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi hingga akhir penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si, Bapak Dr. Marudut Sinaga, M.Si, dan Bapak Dr. Zainuddin, M.Si selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran yang bersifat membangun dalam perbaikan skripsi ini.
5. Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing sejak awal perkuliahan hingga berhasil menyelesaikan perkuliahan di Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Lesman Tarigan S.Pd, M.Si selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 2 Kabanjahe yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 2 Kabanjahe.
7. Ibu Rospita Sembiring, S.Si selaku guru bidang studi Kimia kelas XI yang telah banyak membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.
8. Kepada Orangtua tersayang Ibu Lilis Susila Sembiring dan Bapak Sahat Ginting selaku kedua orang tua penulis. Terima kasih telah mendidik, membimbing dan selalu menjadi penyemangat penulis sebagai sandaran terkuat dari kerasnya

dunia, yang tiada hentinya selalu memberikan kasih sayang, serta do'a dengan penuh keikhlasan yang tak terhingga kepada penulis. Terima kasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis.

9. Kepada saudara kandung saya Erwita Ginting, dan Jean Ginting terimakasih atas segala do'a, usaha dan support yang telah diberikan kepada penulis dalam proses pengerjaan skripsi ini.
10. Kepada teman bimbingan skripsi, terimakasih telah menjadi partner dalam pengerjaan skripsi ini, yang selalu meluangkan waktunya, mendukung pada masa-masa kesulitan dalam pengerjaan skripsi ini.
11. Kepada sahabat-sahabat dan teman seperjuangan saya yang telah memberikan dukungannya kepada penulis dan motivasi untuk tetap semangat dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu memberikan pemikiran serta doa demi kelancaran dan keberhasilan dalam penyusunan skripsi ini.
13. Kepada my partner Bripda E.Pinem terimakasih karena selalu meluangkan waktunya, mendukung pada masa-masa kesulitan dalam pengerjaan skripsi ini serta selalu memberi semangat untuk terus maju tanpa kenal kata menyerah dalam segala hal.
14. Dan yang terakhir, kepada diri saya sendiri Tisa Florensia Ginting terima kasih sudah bertahan sejauh ini terima kasih tetap memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri sampai di titik ini, walau sering kali merasa putus asa atas apa yang diusahakan dan belum berhasil, namun terima kasih tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak lelah mencoba. Terima kasih karena memutuskan untuk tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dan telah menyelesaikannya sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dirayakan untuk diri sendiri. Berbahagialah selalu dimanapun dan kapanpun berada. Apapun yang kurang dan lebihmu mari merayakan diri sendiri.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat dari pihak-pihak yang membaca.

Medan, 28 Maret 2024

Penulis



Tisa Florensia Ginting

NIM 4203331032



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY