

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat Rahmat-Nya kepada kita semua sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Implementasi Model Pembelajaran Problem Based Learning Terintegrasi Keterampilan Generik Sains Pada Materi Kesetimbangan Kimia”. Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mengerjakan skripsi pada program Strata-1 di 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. Ani Sutiani, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi hingga akhir penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Ratu Evina Dibyantini, 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. Pasar Maulim Silitonga, M.S selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing sejak awal perkuliahan hingga berhasil menyelesaikan perkuliahan di Universitas Negeri Medan.
6. Ibu Renata Nasution S.Pd., M.Si selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 6 Medan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 6 Medan.
7. Ibu Rugun Siagian, S.Pd selaku guru bidang studi Kimia kelas XI yang telah banyak membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.
8. Kepada Ibu Rospelita Sihombing dan Bapak Imron Lubis 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 Yuli Amelia Lubis, terimakasih atas segala do'a, usaha dan support yang telah diberikan kepada penulis dalam proses pengerjaan skripsi ini.
10. Kepada Marsella Tarenzi Tarigan dan Risa Oktavia Pratiwi sebagai partner skripsi saya, terimakasih telah menjadi partner dalam pengerjaan skripsi ini, yang selalu meluangkan waktunya, mendukung ataupun menghibur pada masa-masa kesulitan dalam pengerjaan skripsi ini serta selalu memberi semangat untuk terus maju tanpa kenal kata menyerah dalam segala hal.
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. Kepada seluruh member BTS terutama Park Jimin yang kehadiran dan juga karyanya memberikan semangat dan motivasi bagi saya untuk selalu bekerja keras dan berusaha semaksimal mungkin.
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu memberikan pemikiran serta doa demi kelancaran dan keberhasilan dalam penyusunan skripsi ini.
14. Dan yang terakhir, kepada diri saya sendiri May Saroh Lubis 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, Saroh. 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, 03 April 2024

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'May Saroh Lubis', is written over a light blue horizontal line. The signature is stylized and cursive.

May Saroh Lubis

NIM 4203331035