

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat-Nya penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Adapun judul dari skripsi ini adalah **“Penerapan Model Pembelajaran PBL Menggunakan Media *Flashcard* Berbasis Online Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Dan Aktivitas Siswa Pada Materi Ikatan Kimia”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Agus Kembaren, S.Si., M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi penulis, yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, motivasi dan saran dari perencanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S , Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, dan Ibu Dewi Syafriani, S.Pd., M.Pd, sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan penyusunan skripsi ini. Terima kasih penulis sampaikan kepada Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si, selaku dosen pembimbing akademik penulis, sekaligus Kepala Jurusan dan Kepala Program Studi Kimia Universitas Negeri Medan, yang telah banyak memberikan bimbingan selama menjalani perkuliahan di jurusan kimia. Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Ramli Siregar, M.Si selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Lubuk Pakam, Bapak Royen Pasaribu, S.Pd selaku Guru Kimia dan seluruh siswa/siswi SMA Negeri 1 Lubuk Pakam yang telah banyak membantu dan mendukung selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada orang tua tercinta, Ayahanda Ramlan Pasaribu dan Ibunda Resi Nababan yang telah memperkenalkan arti penting kehidupan dan pendidikan, yang selalu memberikan segala bentuk dukungan dan doa sampai saat ini. Terkhusus penulis ucapkan terima kasih kepada kakak Tiurma Pasaribu, yang sudah memberikan doa dan dorongan semangat positif selama ini.

Terima kasih juga penulis sampaikan kepada abang share it Renoja Sinaga, yang selalu membimbing dan memotivasi penulis hingga sampai saat ini. Terima

kasih juga kepada teman se-penelitian Rudnia Yanita Sitepu, yang telah membantu dan memotivasi dalam menyelesaikan skripsi. Terima kasih juga kepada Ciwi Ciwi Cantik Mery Adelin Panggabean, Vizny Grace Damanik dan Jessica Christine Silaen yang sudah berpartisipasi dan berkerjasama untuk selalu menguatkan dalam setiap problematika hingga saat ini. Terima kasih juga kepada Kakak tingkat (Kak Feby dan Kak Martha) yang selalu membantu setiap pertanyaan-pertanyaan penulis serta bimbingan dalam tahap penulisan skripsi.

Terima kasih juga kepada semua mahasiswa Kimia Dik D 2017 yang selama ini telah menemani penulis untuk melewati masa-masa Pendidikan baik itu duka maupun suka. Terima kasih juga kepada Tim Berastagi (Syencer, David, Vizny, Mery, Fernando) yang sudah menjadi sahabat karib dan memberikan semangat serta doa kepada penulis.

Terima kasih juga kepada Eleazer SI dan juga Adik Tingkat (Feronika, Leady, Bilham dan Bika) yang memberikan semangat, dukungan dan doa hingga saat ini. Dan terakhir terima kasih juga kepada teman se-KKN Ujung Serdang yang sudah menjadi jalinan hubungan yang erat walaupun hanya sebulan tetapi masih tetap aktif hingga hari ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.


THE Character Building
UNIVERSITY

Medan, 28 Januari 2021

Penulis

Regina Pasaribu