

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Mana Esa karena atas berkatnya penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Adapun judul skripsi ini adalah **“Penerapan Model *Problem Based Learning (PBL) Flipbook Kvisoft Maker* Berbasis *Kinemaster* untuk Meningkatkan Kemampuan *Hots Literacy* Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan Materi Laju Reaksi”**. 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 Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi penulis, yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, saran, motivasi, dan meluangkan waktu sejak awal perencanaan sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si., Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd dan Bapak Freddy Tua Musa Penggabean, S.Pd., M.Pd sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Destria Roza, M.Si selaku dosen pembimbing akademik penulis, yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan selama menjalani perkuliahan di jurusan kimia. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si selaku ketua jurusan kimia yang telah memperjuangkan kami stambuk 2019. Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Dr. Zainuddin, M.Si selaku ketua prodi Pendidikan kimia yang telah memperjuangkan kami Pendidikan 2019 sampai dengan selesai. Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Awaluddin, M.Si selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan, Bapak Muhammad Wahyudi, S.Pd., M.Pd selaku guru Kimia SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan dan seluruh siswa/siswi SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan yang telah banyak membantu dan mendukung selama melakukan penelitian. Dan terima kasih kepada Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si selaku validator ahli yang telah memberikan saran dan masukan agar media penulis dapat digunakan pada penelitian.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada orang tua tercinta Papi (Victor Pasaribu) dan Mami (Nelly Nainggolan) yang telah memperkenalkan arti penting kehidupan dan pendidikan, yang selalu memberikan segala bentuk dukungan dan doa sampai saat ini juga kepada abang Vindy, abang Daniel, kak Widya tercinta, dan eda terkasih Kamelia Sitompul.

Terima kasih juga penulis ucapkan kepada rekan seperjuangan penulis yaitu keluarga besar Kimia Dik D 2019 yang selalu memberikan dukungan kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada sahabat saya Christine Stevany Hutabarat, Nurul Qamariah Tanjung, Silpana Cristati Hutaaruk, Calista, Natasia Susantina Saragih, grup keteter yang selalu memberikan semangat, dukungan dan doa sampai saat ini. Kekasih saya tercinta Vaniel Sipayung yang selalu memberikan semangat, cinta, dukungan dan doa sampai saat ini. Terima Kasih kepada peliharaan saya bulbul, buble, golda, dan milo yang selalu membuat saya senang sehingga semangat mengerjakan skripsi. dan Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada kakak seniorku Kak Dilla dan Kak Cindy yang selalu mendukung serta memberikan motivasi, doa dan saran selama penulisan skripsi.

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.

Medan,



Putri Cantika Pasaribu

NIM. 4193331029

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY