

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warohmatullahi Wabarokaatuh. Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-nya yang telah memberikan nikmat iman dan kesehatan serta kesempatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Berbantuan Media Video *Powtoon* Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Periodik Unsur”. Adapun penyusun skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si selaku ketua jurusan kimia, Bapak Dr. Zainuddin M, M.Si selaku ketua program studi kimia, Bapak Dr. Ahmad Nasir Pulungan, S.Si., M.Sc. sebagai dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan, bimbingan dan saran-saran sejak awal penelitian hingga slesainya penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si., Bapak Feri Andi Syuhada, S.Pd., M. Pd. dan Ibu Makharany Dalimunthe, S.Pd., M.Pd. sebagai dosen penguji yang telah banyak memberikan kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap mempertahankan ujian skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik pula. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada bapak Drs. Jasmidi, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik penulis, yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan selama menjalani perkuliahan di jurusan kimia. Ucapan terimakasih juga kepada Bapak Muhammad Isa Siregar, S.Si., M.Pd., Ibu Dr. Ratna Sari Dewi, S.Si., M.Si, dan Ibu Mutiara Agustina Nst S.Pd., M.Pd. yang telah bersedia menjadi validator dalam penelitian penulis. Terimakasih kepada Dosen – dosen kimia Unimed, Staff administrasi dan jajarannya. Terrimakasih juga kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Bapak dan Ibu Guru, Staf Tata Usaha, dan siswa/siswi SMA Swasta Dharmawangsa Medan yang telah membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis mengucapkan terimakasih kepada orangtua tercinta yaitu bapak Hidayat S.T dan Ibu Kartika Handayani atas segala kasih sayang serta

memberikan banyak dukungannya, baik melalui segala doa, dana, motivasi dan semangatnya. Teristimewa juga penulis ucapkan kepada kakak dan adik – adik penulis yaitu Rizky Shinta Aulia, Muhammad Arya Pradipta dan Muhammad Rifky Handika.

Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada teman – teman saya yang sudah banyak mendukung, menemani dan membantu saya tiap ada tugas selama perkuliahan ini yaitu Tamara Salsabila, Andini Yolanda, Fauziah Nur, Gusti Mutia, Bagas, Dapa dan Ibel. Dan saya terimakasih juga kepada teman kuliah saya terutama pada Nurul Arifah Hasina, Tri Kesuma Wardhani, Silvia Azahra, Putri Niswa Fadhila, dan Winda Lestari Saragi serta terimakasih juga untuk teman – teman satu Dospem serta teman teman dari PSPK 20A yang sama – sama berjuang selama kuliah serta kepada semua pihak yang membantu selama proses penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan dalam penyusunan skripsi ini baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa, namun, penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini.



Widya Aryani

NIM. 4203331028

THE  
Character Building  
UNIVERSITY