KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus, atas segala berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Pengaruh Media Adobe Flash Terintegrasi Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar Siswa SMA Kelas X Pada Materi Ikatan Kimia". Adapun penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Ibu Dr. Junifa Layla Sihombing S.Si., M.Sc, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberi bimbingan, semangat dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan skripsi sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Dr. Zainuddin Muhtar, M.Si, Makharani Dalimunthe, S.Pd, M.Pd dan Haqqi Annazili Nasution, S.Pd, M.Pd yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari seminar proposal penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Drs.Bajoka Nainggolan, M.S selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis. Ucapan terima kasih kepada guru-guru sekolah yang telah membimbing penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar sarjana. Ucapan terima kasih kepada kepala sekolah, wakil kepala sekolah, guru kimia dan siswa/I kelas X IPA-1 dan X IPA-2 SMA Negeri 1 Pagaran yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan ucapan terima kasih kepada orang tua saya, Ibunda saya tercinta Ronta Sihombing yang telah memberikan kasih sayang yang tiada henti- hentinya serta support yang membangun penulis agar lebih maju. Terkhusus saya ucapkan juga terimakasih kepada nenek saya Tabita Simanungkalit yang selalu memberikan saya dukungan dan motivasi sehingga saya dapat berjuang dalam penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih kepada seluruh keluarga saya yang telah ikut mendukung dan memberikan bantuan kepada saya. Penulis ucapkan terima kasih pada teman-teman DIK D 2017 yang telah bersama hampir selama 4 tahun dan selalu memberikan dukungan kepada saya

Terkhusus saya ucapkan juga terimakasih kepada teman saya Richard yang berada di United Kingdom yang selalu memotivasi saya dan mengarahkan saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi saya

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata Bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

> Medan, 06 Desember 2021 Penulis

Salmon Martua Simamora 4171131032