

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan kasih-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi berjudul “Analisis Hasil Belajar dan Motivasi Belajar Siswa dengan Menerapkan Model Problem Based Learning dan Discovery Learning Berbasis Macromedia Flash Pada Materi Keseimbangan Kimia”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada: Bapak Freddy Tua Musa Panggabean, S.Pd., M.Pd sebagai dosen pembimbing skripsi (PS) yang sangat membantu penulis dalam hal memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penentuan judul sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terimakasih disampaikan kepada Ibu Iis Siti Jahro, M.Si selaku dosen pembimbing akademik (PA). Terimakasih kepada dosen penguji saya Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si., Bapak Drs. Pasar Maulim Silitonga, M.S., dan Bapak Drs. Jasmidi, M.Si atas masukan yang sangat membangun dalam perbaikan skripsi saya. Ucapan terimakasih juga kepada guru-guru sekolah yang telah membantu dan mengizinkan untuk validasi dan penelitian di SMA Negeri 1 Tanjung Morawa. Ucapan terimakasih kepada Kepala Sekolah (Bapak Makmur Efendy Sitompul, S.Pd., M.Si), Wakil kepala sekolah, Staf Tata Usaha, Guru Kimia (Ibu Silvi, S.Pd) dan Siswa/i kelas XII IPA 1, XI IPA 1 dan XI IPA 2 SMA Negeri 1 Tanjung Morawa yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

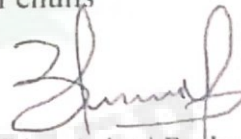
Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada kedua Orang Tua Saya R. Purba dan L. Sembiring yang sangat saya kasihi yang berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan saya serta senantiasa mendoakan saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Teristimewa juga saya sampaikan kepada saudara saya Rizki Arista Purba dan Ira Yoselina Purba yang telah membantu dalam hal finansial di akhir masa studi saya. Ucapan yang teristimewa juga saya sampaikan kepada

Terimakasih juga saya sampaikan kepada sahabat-sahabat saya (Grup Tiba-tiba Wisuda (Cindy K, Lady P, Putri W, Nur'atiah), Keteter, AB 32, Teman satu PS, PeLit) yang senantiasa memberikan saran dan menghibur penulis untuk bersemangat dan membantu menghilangkan kejenuhan dan memotivasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kekurangan yang ada pada skripsi ini baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis sangat mengharapkan saran dan masukan yang membangun demi kesempurnaan skripsi saya ini.

Medan, 30 Januari 2023

Penulis



Rica Ariani Purba
NIM. 4193131012

THE
Character Building
UNIVERSITY