

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirabbil A'lamini Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala berkat dan rahmat-NYA, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini berjudul "**Perbedaan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Menggunakan *Problem Based Learning* dan *Discovery Learning* dengan Media *Adobe Flash* Pada Materi Laju Reaksi**". Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi tentunya penulis tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada Ibu Dewi Syafriani, S.Pd., M.Pd. sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukannya untuk memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sejak awal penulisan proposal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Saronom Silaban, M.Pd. Bapak Moodra Zubir, Ph.D. dan Ibu Makharany Dalimunthe, S.Pd.,M.Pd. sebagai dosen penguji yang telah memberikan saran dan arahan demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Anna Juniar, M.Si selaku dosen pembimbing akademik selama perkuliahan. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Guru Kimia tersayang Ibu Sarmaida H. Harahap, S.Pd., M.Si dan siswa/i kelas XI MIA 3 Dan 5 SMAN 1 Percut Sei Tuan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa kepada yang paling dicintai kedua orang tua penulis yaitu Bapak dan mamak yang telah mendidik, selalu mendo'akan penulis disetiap sujudnya, memberikan motivasi, dukungan dan semangat yang tidak terkira besarnya baik secara moril maupun materil, beserta adik-adik tersayang Della dan Gilang yang juga selalu memotivasi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini guna untuk meraih gelar sarjana (S1).Terima kasih yang tak terhingga penulis ucapkan kepada sahabat tercinta, Ikhsan Shobirin Ritonga, Eka Fitry Any, Sadilla Muhreni Kastro Simanjuntak, Nurhadi Syahputra Pohan dan

Novandi Hakim Ritonga yang selalu ada selama ini. Terima Kasih yang teramat sangat penulis ucapkan kepada Muhammad Tulus Rusydi yang karya karyanya selalu menemani penulis melalui hari-hari berat dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis telah berupaya 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 sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menjadi sumber ide kreatif untuk memperkaya ilmu dalam memajukan pendidikan di negeri ini.

Medan, Oktober 2020

Penulis

Nia Adelia

4161131018

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY