

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi berjudul “Pengaruh Pendekatan *Social Scientific Issue* (SSI) dengan Model *Project Based Learning* (PjBL) untuk Meningkatkan Hasil Belajar pada Materi Laju Reaksi”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapkan terima kasih yang sebesar besarnya disampaikan kepada :

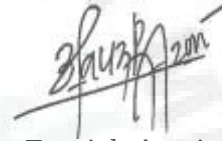
1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
3. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si., selaku Ketua Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Haqqi Annazili Nasution, M.Pd., selaku Ketua Prodi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Dr. Ratna Sari Dewi, S.Si., M.Si, selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah memberikan bimbingan, saran serta motivasi selama penyusunan skripsi.
6. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si, Ibu Makharany Dalimunthe, S.Pd., M.Pd, dan Bapak Rudi Munzirwan Siregar, S.Si., M.Si, selaku Dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran yang bersifat membangun dalam perbaikan penulisan skripsi.
7. Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis sejak awal perkuliahan hingga berhasil menyelesaikan perkuliahan di Universitas Negeri Medan.

8. Seluruh staf, dosen, dan pegawai jurusan kimia serta fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam universitas negeri medan, yang telah memberikan banyak bantuan dan dukungan selama proses perkuliahan hingga proses penyusunan skripsi.
9. Bapak Dr. H. Burhanuddin, M.Pd selaku Plt. Kepala Sekolah MAN 3 Medan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di MAN 3 Medan.
10. Ibu Elliya Panjous Sofa Ningsih, M.Pkim selaku guru bidang studi kimia kelas XI yang telah membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian.
11. Orang tua tercinta, Ayahanda Tugino dan Ibunda Ramayani yang dengan doa tanpa henti, pengorbanan yang tak terhitung, serta ketulusan yang tak pernah pudar, telah menguatkan penulis melewati setiap lika-liku, kelelahan, dan keraguan dalam perjalanan panjang hingga akhirnya mampu menyelesaikan skripsi ini.
12. Saudara kandung terkasih Kakak Fachrunnisa, S.Kom, dan Adik Faizah Yusraini yang selalu memberikan motivasi serta semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi, memberikan dukungan dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
13. Sahabat yang tercinta Uni Sari Harahap segenap rasa syukur tanpa batas yang sudah hadir dan berkenan bersahabat, selalu menggiringi perjalanan ini dari panas dan hujan dalam menjalani perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
14. Rekan- rekan kelas seperjuangan Pendidikan Kimia 2022 C dan teman teman KKN Desa Pekan Tanjung Beringin yang selalu kebersamai dan mendukung penulis selama menjalani perkuliahan hingga tahap akhir, semoga segala kebaikan yang diberikan balasan yang lebih baik.
15. Pemerintah Republik Indonesia atas bantuan Beasiswa KIP-Kuliah yang telah diberikan selama masa studi. Bantuan tersebut sangat membantu penulis dalam aspek pembiayaan pendidikan. Penulis menyadari bahwa tanpa dukungan tersebut, keterbatasan finansial dapat menjadi kendala dalam melanjutkan perkuliahan

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan keterbatasan, maka dari itu penulis sangat mengharapkan kritikan dan saran yang membangun demi penyempurnaan penyusunan skripsi ini. Penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak pihak terkait dan dapat memperkaya khazanah ilmu pendidikan.

Medan, 20 April 2026

Penulis,



Fauziah Azmi

NIM. 4222431007

THE
Character Building
UNIVERSITY