

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Terintegrasi Nilai Spiritual Pada Materi Laju Reaksi”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan Kimia di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini banyak bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si., selaku Ketua Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si., selaku Ketua Prodi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah memberikan bimbingan, saran serta motivasi selama penyusunan skripsi.
4. Ibu Dr. Gulmah Sugiharti, M.Pd., Bapak Feri Andi Syuhada, S.Pd., M.Pd., dan Bapak Haqqi Annazili Nasution, M.Pd., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam perbaikan penulisan skripsi.
5. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis sejak awal perkuliahan hingga berhasil menyelesaikan perkuliahan di universitas Negeri Medan.
6. Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si., Bapak Ricky Andi Syaputra, S.Pd., M.Sc., dan Bapak Drs. Eddiyanto, Ph.D., yang telah bersedia menjadi validator terhadap rancangan LKPD yang dikembangkan.
7. Bapak Wuri Tamtama Abdi, S.Pd.I., M.Pd., selaku Kepala Sekolah MAN 2 Model Medan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di MAN 2 Model Medan.

8. Ibu Trisuci Handayani, M.Pd., selaku guru bidang studi Kimia kelas XI IPA di MAN 2 Model Medan yang telah banyak membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian.
9. Ibu Suyati, S.Pd, M.pkim., selaku guru bidang studi kimia di MAN 2 Model Medan, dan Guru-guru bidang studi kimia dari berbagai sekolah, yang telah bersedia menilai LKPD yang dikembangkan.
10. Orang tua tercinta, Ayahanda Sofyar Khalik dan Ibunda Armida yang telah memperkenalkan arti penting kehidupan dan pendidikan, yang selalu memberikan dukungan, baik melalui dana, motivasi, semangat dan terlebih untuk segala doanya sehingga penulis dapat memperoleh gelar sarjana dan menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan.
11. Teman-teman seperjuanganku, Ema, Nina, yang selalu memberikan dukungan juga semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu, memotivasi, dan memberi dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
13. Secara khusus penulis persembahkan skripsi ini kepada pendamping hidup penulis (kelak).

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait.

Medan, Desember 2023

Penulis,



Tiara Feridani Ritonga