

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul **“Penerapan Media Video Animasi dan Powerpoint Terhadap Minat dan Hasil Belajar Siswa dengan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Pada Materi Ikatan Kimia Kelas XI Sekolah Chandra Kumala”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), 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 yang sebesar-besarnya yang disampaikan kepada:

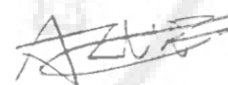
1. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si., selaku Ketua Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Haqqi Annazili Nasution, M.Pd, selaku Ketua Prodi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, sebagai Dosen Pembimbing Skripsi atas bimbingan, motivasi, dan arahnya yang luar biasa sehingga dalam penyusunan skripsi ini dapat dilewati dengan baik.
4. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si., Bapak Dr. Ahmad Nasir Pulungan, S.Si., M.Sc dan Ibu Zuhairiah. Nst, S.Pd., M.Si., sebagai Dosen Penguji, yang telah memberikan kritik dan saran perbaikan dari seminar proposal, pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik.
5. Ibu Dr. Junifa Layla Sihombing, S.Si., M.Sc, selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis sejak awal perkuliahan hingga berhasil menyelesaikan perkuliahan di Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Muhammad Isa Siregar, S.Si, M.Pd, dan Ibu Rabiah Afifah Daulay, M.Pd atas bantuannya telah bersedia menjadi validator media pembelajaran dan instrument tes soal dalam penelitian ini.

7. Kepala sekolah dan guru kimia di Sekolah Chandra Kumala, atas bantuannya telah menerima dan memberi keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian disekolah tersebut.
8. Kepada Bapak Jupri dan Ibu Eva Yani, selaku orangtua saya di kampung yang menjadi motivasi dan semangat penulis dalam menyelesaikan skripsi.
9. Kepada Bapak Syaifullah dan Ibu Eli Juniar, selaku orangtua saya di medan yang paling berjasa buat saya, terima kasih atas dukungan baik secara material maupun semangat yang tiada henti, hingga saya mampu bertahan dalam menyelesaikan skripsi.

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, terutama dalam menyempurnakan literasi sains.

Medan, 12 Februari 2025

Penulis,



Muhammad Azwir Azandi

NIM. 4191131032

THE
Character Building
UNIVERSITY