

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atar berkat Rahmat-Nya kepada kita semua sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh media iSpring Berbasis Perhitungan Kimia Komputasi Dalam Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Terhadap Hasil Belajar Dan Motivasi Pada Pokok Bahasan Sistem Periodik Unsur Kelas X SMA”. Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mengerjakan skripsi pada program Strata-1 di Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini banyak bantuan dari berbagai pihak. 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, M.Si, selaku Ketua Prodi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Asep Wahyu Nuraha, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi hingga akhir penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Destria Roza, M.Si, Ibu Dr. Anna Juniar, M.Si, dan Ibu Dr. Junifa Layla Sihombing, S.Si., M.Sc selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran yang bersifat membangun dalam perbaikan skripsi ini.
5. Ibu Makharany Dalimunthe S.Pd., M.Pd selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing sejak awal perkuliahan hingga berhasil menyelesaikan perkuliahan di Universitas Negeri Medan.
6. Ibu Renata Nasution S.Pd., M.Si selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 6 Medan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 6 Medan.
7. Ibu Hj. Yeliza Rahim S.Pd., M.Si selaku guru bidang studi Kimia kelas X yang telah banyak membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian.

8. Orang tua tercinta, Bapak Hendri Suhud dan Ibu Zeleni yang telah memperkenalkan arti penting kehidupan dan pendidikan, yang selalu memberikan dukungan, baik melalui dana, motivasi, semangat dan terlebih untuk segala doanya.
9. Saudara dan saudari terkasih Ahmad Fauzan, Muhammad Fadly Arif, Muhammad Farhan Azim, dan Nafisyah Azzahra yang selalu memberikan motivasi dan semangat.
10. Kepada sahabat – sahabat dan teman seperjuangan saya yang telah memberikan dukungannya kepada penulis dan motivasi untuk tetap semangat dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Peneliti 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 yang membaca.

Medan, Januari 2024

Penulis

Nabila Indriyani

NIM 4203131026