

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahiraabbi'alamiin segala puji dan syukur penulis penjatkan kepada sang khalik Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh e-Modul Berbasis Masalah Dalam Pembelajaran Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Kimia Siswa Materi Asam Basa”** dengan baik, tiada kekuatan dan daya upaya kecuali atas izin dan ridho-Nya hingga sampailah ke titik yang sekarang ini. selanjutnya penulis panjatkan sholawat dan salam kepada Baginda Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat-sahabat beliau sebagai suri tauladan yang merupakan sumber inspirasi dan motivasi dalam berbagai aspek kehidupan semua insan termasuk penulis.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak dapat diselesaikan sebagaimana mestinya tanpa batnaun dan bimbingan dari berbagai pihak. Melalui tulisan ini, penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Bajoka Nainggolan, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan masukan serta meluangkan waktu sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik sampai akhir.
2. Bapak Dr. Marudut Sinaga, M.Si, Ibu Makharany Dalimunthe, M.Pd dan Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan yang membangun demi kelancaran penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Gulmah Sugiharti, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membantu dan membimbing selama 7 semester proses perkuliahan berlangsung. Dan Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si selaku validator ahli instrumen dan Bapak Dr. Marham Sitorus M.Si selaku validator media yang telah memberi banyak masukan terhadap instrumen yang penulis gunakan.

4. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang telah membantu penulis baik dalam perkuliahan maupun dalam penyusunan skripsi ini.
5. Sekolah penelitian saya SMA Negeri 11 Medan beserta Kepala Sekolah serta guru bidang studi kimia dan juga pihak TU yang telah membantu perihal penelitian, administrasi dan lainnya sehingga terselesaikan dengan baik.
6. Paling utama penulis sampaikan terimakasih yang paling tulus dan paling istimewa kepada orang tua tersayang Bapak Syafrizal dan Ibu Maya Afrida yang selalu mendo'akan serta berjuang keras dan penuh kasih sayang dalam mendidik dan menyekolahkan serta selalu mendukung dan ridho segala kegiatan yang penulis lakukan sehingga penulis dapat mengerjakan dan menyelesaikan skripsi ini.
7. Serta ucapan terimakasih kepada seluruh pihak yang ikut serta membantu penulis baik itu secara moral, material, dan spiritual sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa penelitian skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu peneliti mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca. Kiranya skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan sumber ide kreatif untuk memperkaya ilmu dan memajukan Pendidikan di Negeri ini.

Medan, 3 Mei 2024

Penulis,



Mhd. Fadhilah

4203131001