

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan E-Modul Berbasis *Project Based Learning* Dengan Menggunakan *Kvisoft Flipbook Maker* Pada Materi Asam Basa” dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) 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 kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada:

1. Bapak Drs. Eddiyanto, Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Skripsi penulis yang telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi yang luar biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si., Ibu Dewi Syafriani, M.Pd., dan Bapak Agus Kembaren, M.Si. selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan yang membangun demi kelancaran penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Prof. Dr. Sri Adelila Sari, S.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membantu dan membimbing penulis selama 7 semester perkuliahan.
4. Ibu Marnida Yusfiani, S.Pd., M.Pd. selaku validator instrumen tes., Ibu Dr. Junifa Layla Sihombing, S.Si., M.Sc., dan Ibu Zuhairiah Nst, S.Pd., M.Si. selaku validator instrumen non tes yang telah memberi banyak masukan terhadap media dan instrumen yang penulis gunakan.
5. Pihak sekolah SMAN 3 Medan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut, terkhusus

- buat Ibu Lenni Hamidah Siregar, S.Pd. selaku guru bidang studi kimia yang telah memberikan bantuan yang cukup besar dalam penelitian ini.
6. Seluruh Dosen, Staff dan Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah banyak membantu penulis selama masa perkuliahan.
 7. Segenap keluarga penulis, yaitu Bapak Sukamto, Ibu Nursiah, Saudara/i dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan seluruh dukungan serta doa yang selalu memotivasi penulis agar semangat melanjutkan perkuliahan ini hingga akhir.
 8. Sahabat seperjuangan penulis yaitu Lidya Monika, Novi Puspita, dan Nur'aini Batubara yang selalu memberikan motivasi dan semangat serta berperan aktif dalam memberikan bantuan, masukan, saran, dan solusi dalam penyusunan skripsi ini. Sarah Yedija Ginting dan Nur Syahrini Nasution selaku support system bagi penulis.
 9. Keluarga besar Reguler Kimia Dik D 2020 yang telah menjadi saksi atas perjuangan selama kuliah ini dan telah membantu proses pembelajaran dari semester pertama samapi semester akhir.
 10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan banyak sumbangsih kepada penulis selama kuliah hingga penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat kedepannya bagi pihak-pihak terkait.

Medan, 12 Juni 2024

Penulis



Indah Mutiara Dewi