

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya yang telah memberikan kesehatan dan keberkahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan Metode Komputasi Pada Sub Pokok Bahasan Haloalkana Di SMA" ini dengan baik dan sesuai dengan target yang ditetapkan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengtahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak baik langsung maupun tidak langsung. Pada 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:

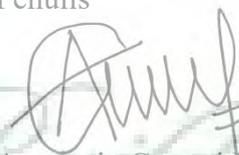
1. Bapak Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang memberikan proses bimbingan, arahan dan motivasinya sehingga semua tahap penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik.
2. Ibu Rini Selly, S.Pd., M.Sc sebagai Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan banyak saran dalam proses penyelesaian studi penulis.
3. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si sebagai Ketua Jurusan Kimia Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Kimia Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si, bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si, dan bapak Dr. Muhammad Yusuf, M.Si sebagai Dosen Penguji yang telah banyak memberi kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal hingga pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselsaikan dengan baik pula.
6. Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si, bapak Drs. Eddiyanto. Ph.D, ibu Mardiani Pane, S.Pd sebagai Validator Materi dan ibu Susilawati Amdayani, S.Si., M.

Pd, ibu Siti Rahmah, S.Pd., M.Sc, ibu Rini Selly, S.Pd., M.Sc, bapak Ir. Muhammad Dominique, S.E., S.Kom.M.M sebagai Validator Media yang telah memberikan bantuannya berupa penilaian dan saran perbaikan produk pengembangan media pembelajaran pada skripsi ini.

7. Terkhusus dan istimewa kepada kedua orangtua saya ayahanda Marwan Yacob, ibunda Hj Ernawati, ST, abang saya Rhandy Marwan BBA, kakak saya dr. Zoraya Marwan, dan adik saya Farouq Haq Alfarishy yang cinta dan kasih sayangnya begitu besar untuk saya yang selalu memberikan dukungan moral maupun materil, semangat yang luar biasa serta didikan yang sangat berarti yang tak terhingga kepada saya, sebagai rasa hormat, rasa cinta, rasa kasih sayang, dan juga rasa terimakasih atas jasa yang sangat berharga kepada saya sejak saya lahir hingga seterusnya.
8. Teman-teman saya Devara, Andini, Ayu, Deri, Cut, dan teman-teman yang telah membantu dan memberi semangat dan dukungan selama perkuliahan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh pihak yang telah memberikan kontribusi kepada saya baik secara langsung maupun tidak langsung selama perkuliahan hingga terselesaikannya skripsi ini.

Medan, Juli 2022

Penulis


Anastasia Gayatri Marwan

THE
Character
UNIVERSITY