

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur atas Karunia ALLAH SWT karena atas Berkah dan Karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ Pengembangan e-Modul Berbasis Project Based Learning pada Materi Asam Basa untuk SMA Kelas XI” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan program Strata-1 di Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari dalam proses penyusunan skripsi ini banyak bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

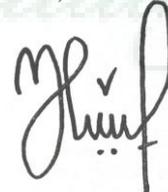
1. Ibu Dr.Ir. Nurfajriani, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi, yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, motivasi dan saran
2. Ibu Apt. Nora Susanti, S.Si., M.Sc; Ibu Prof.Dr. Murniaty Simorangkir, M.S.; Ibu Dr. Techn. Marini Damanik, M.Si Selaku dosen penguji yang telah memberi masukan dan saran untuk perbaikan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si Selaku dosen Pembimbing Akademik
4. Ibu Dwy Puspita Sari, S.Pd., M.Pd dan Ibu Putri Faradilla, M.Si. sebagai validator Ahli Materi pada Bahan Ajar Skripsi ini. Bapak Muhammad Isa Siregar, S.Si., M.Pd. sebagai validator Ahli Media Pada bahan Ajar Skripsi ini.
5. Ibu Pertanin Barus S.Pd, Ibu Tiur Simorangkir S.Pd, Ibu Rifki Astuti S,Pd, Ibu Dra. Uzma dan Ibu Khairunnisa S.Pd selaku Validator Guru Kimia SMA
6. Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Sei Rampah, Bapak dan Ibu Guru SMA Negeri 1 Sei Rampah beserta Staf Pegawai Tata Usaha SMA Negeri 1 Sei Rampah. Serta Siswa SMAN 1 Sei Rampah Khususnya Kelas XI IPA 4 yang telah membantu memberikan Respon terhadap Produk dari Skripsi ini
7. Teristimewa Kepada Kedua Orang Tua, Ayah Muhammad Din, S.P dan Mamak Helena Erawati Sipayung S.KM yang telah memberikan biaya, dukungan, semangat, motivasi dan doa yang tidak terhitung nilainya hingga penulis menyelesaikan studi dari Universitas Negeri Medan. Lalu kepada seluruh keluarga besar yang tidak bisa dituliskan satu-persatu dan adik Muhammad Fauzan Azima yang telah menjadi teman dan partner dalam segala kegiatan.

8. Bro Rocky Pratama Dalimunthe dan Bro Khomarudin Sitohang yang telah banyak membantu segala kegiatan Ketika dirumah
9. Seluruh Bro and Sis Pendidikan Kimia B 2019 dan segala partners di Stambuk kimia 2019 terutama sis Ade Restanti Wardah yang telah sama berjuang dari awal memasuki perkuliahan hingga 1 desa di per KKN-an
10. Teruntuk SisFriend Sandra Savira Ardianti Terima kasih sudah menjadi orang yang selalu menemani, sabar, menjadi tempat cerita hingga gaduh, berbagi keluhan-kesah, menjadi supporter terbaik dalam menjalai skripsi.
11. Untuk Best Friend Hanna Maria Siahaan, Rahmi Pasaribu, Fitria Atika, Melvy Parangin-angin, Andrew Alex Nugraha, Tiarmida Siagian, Regita Salsabila yang telah banyak membantu skripsi ini
12. Terima Kasih kepada Seluruh pihak terlibat dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa saya tuliskan satu persatu dan terima kasih untuk sahabat Online dimanapun kalian berada.

Penulis menyadari bahwa naskah skripsi ini masih belum sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini sehingga dapat memberikan manfaat demi pendidikan yang lebih baik lagi.

Tak Perlu Khawatir tentang Bagaimana Alur Cerita pada Hidupmu, Hadapi dan Nikmati saja semua Proses yang ada di Hidupmu. ALLAH SWT sebaik-baiknya Sutradara dalam Hidupmu ~ Muhammad Farhansyah (@Bro_MFS)

Medan, 1 Oktober 2023



Muhammad Farhansyah

NIM. 4191131029