

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah*, Puji dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Proyek dengan Multimedia pada Materi Alkohol dan Eter di Sekolah Menengah Atas”**. Shalawat dan salam penulis ucapkan kepada nabi Muhammad SAW, yang telah membawa umatnya dari zaman *Jahiliyah* menuju zaman *Islamiyah* dan memberi begitu banyak petunjuk dan pelajaran kepada kita karena syafaatnya akan sangat kita nantikan di *yaumul* akhir kelak.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Penghargaan dan terima kasih yang setulus-tulusnya untuk kedua orangtua tercinta Ayahanda Sulaiman dan Ibunda Lilis Wati Sinaga yang selalu setia mendoakan, memberikan kepercayaan, ketulusan, kasih sayang, dan dukungan kepada penulis, baik secara moril maupun materil, dan juga adik tersayang Fahri Alhuda Sulaiman yang selalu memberikan semangat dan doa bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang membantu hingga terselesaikannya skripsi ini, terutama

1. Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, saran, motivasi, dan meluangkan waktu sejak awal perencanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini.
2. Ibu Dra. Hafni Indriati Nasution, M.Si, Ibu Dr. Murniaty Simorangkir, MS, dan Bapak Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan bimbingan selama menjalani perkuliahan di jurusan kimia.

4. Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si, Bapak Drs. Bajoka Nainggolan, MS, Bapak Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si, dan Bapak Muhammad Basri, S.Si, M.Kom, sebagai validator dari penelitian ini serta memberikan banyak saran dan masukan demi perbaikan penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Sofyan, S.Pd selaku kepala sekolah SMA Negeri 14 Medan yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.
6. Ibu Sofiah Bangun, S.Pd, M.Si dan Ibu Dra. Debora yang telah bersedia menjadi validator dan membantu serta memberi semangat dalam menyelesaikan penelitian ini.
7. Keluarga kecil tercinta dan tersayang (Ryan Dwi Rangga Harahap, Nurhailani Br Harahap, Lastri Aryani Malau, dan Fadhillah Husna Lubis) yang senantiasa saling mendoakan, mendukung, dan menciptakan senyum dan keceriaan ditengah-tengah proses penat dalam pengerjaan skripsi ini. Terima kasih telah setia menemani perjalanan panjang ini.
8. Teman-teman satu kontrakan (Siti Hanifah Nasution, Nia Liandari, Rahmadani Tanjung, dan Nurul Hidayah Nasution) yang selalu memotivasi dalam penyusunan skripsi ini.
9. Teman-teman seperjuangan Pendidikan Kimia Reguler B 2015 yang telah menjadi teman terbaik selama 4 tahun dalam menjalani pendidikan di UNIMED ini, terima kasih atas dukungan dan kerjasamanya.
10. Teman-teman bimbingan skripsi (Lastri Aryani Malau, Khairani Islamiyah, dan Risma Trijuliani Girsang) yang senantiasa memberi semangat dan saling membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan berkah dan rahmat-Nya bagi kita semua. Terima kasih atas kebaikan yang telah diberikan, semoga yang telah kita lakukan dijadikan amal dan bermanfaat untuk kita semua.

Penulis berharap kritik dan saran yang membangun dari para pembaca, karena penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat kesalahan.

Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat khususnya bagi penulis dan bagi para pembaca umumnya. Aamiin.

Medan, Juni 2019

Penulis



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY