

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat serta kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul *“Pengembangan Modul Pembelajaran Kimia Berbasis proyek Untuk Kelas X SMA Pada Pokok Bahasan Ikatan Kimia Sesuai Kurikulum 2013”*. Tujuan penulisan skripsi ini untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelas Sarjana Pendidikan (S.Pd) bagi mahasiswa program S-1 di program studi Pendidikan Kimia FMIPA UNIMED. 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.

Terselesainya skripsi ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih untuk semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil baik langsung maupun tidak langsung terutama kepada yang saya hormati :

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes selaku rektor UNIMED beserta jajarannya
2. Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si selaku dekan FMIPA UNIMED beserta jajarannya
3. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si selaku ketua jurusan Kimia UNIMED beserta jajarannya
4. Bapak Prof. Dr. Wesly Hutabarat, M.Sc selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah memberikan arahan dan saran serta bimbingan yang sangat berguna untuk penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.S, Ibu Nora Susanti, S.Si., M.Sc., Apt, Bapak Dr. Zainuddin M., M.Si selaku dosen penguji
6. Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si., Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si., dan Bapak Drs. Bajoka Nainggolan, M.S, selaku validator ahli untuk penulisan modul dan Bapak Feri Andi Syuhada, M.Pd selaku validator angket.

7. Kepala sekolah, wakil kepala sekolah, staf tata usaha, guru kimia dan siswa-siswi SMA Negeri 17 Medan
8. Seluruh Dosen Kimia dan Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu saya selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
9. Teristimewa kepada Orang Tua penulis Rajin Ginting dan Rehulina br. Pinem yang selalu mendoakan, memberikan motivasi dan pengorbanannya baik dari segi moril dan materil kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Buat adik-adik penulis Filia br. Ginting, Fiora br. Ginting, Federico Ginting dan Feldicio Ginting yang juga senantiasa mensupport penulis.
10. Terima kasih untuk Pendidikan Kimia A 2016 yang selalu mensupport penulis dalam penyusunan skripsi. Teruntuk Share It “Festus” adik-adik Bertha, Norformal dan Elssya yang selalu mensupport. Buat Martha, Eko, Felia, Esrida, Elsa, Novelyani, Apri dan Evrizal teman seperjuangan bersama di Dik A dan IKBKK. Teman Se-PS Hana dan Hery yang selalu berbagi pengumpulan skripsi ini. Teman-teman KKN Desa Sampun dan Bapak Gunung Mas Bukit Kepala desa Sampun yang tak lupa mensupport penulis. Buat Bg Andre Lammiduk yang membantu dalam penyusunan modul. Anak-anak IKBKK yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu per satu.
11. Terima kasih juga kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan

Medan, Januari 2020

Penulis,

Feby Aloina Br Ginting