

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah menitipkan setitik ilmu serta melimpahkan rahmat dan Hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini berjudul” **Penerapan Modul Berbasis Proyek Pada Materi Redoks Kela X SMA**” Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjanah pendidikan kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada Ibu Dr. Destria Roza, S.Si., M.Si, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan dan saran guna kesempurnaan skripsi ini, Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Pasar Maulim Silitonga, MS, Dra. Ani Sutiani, M.Si, Makharany Dalimunte, S.Pd, M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan,nasihat dan saran dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.S, selaku dosen Pembimbing Akademi yang telah memberikan bimbingan dan saran-saran dalam menyusun skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan Dr. Syamsul Gultom, S.KM. M.Kes. selaku Rektor UNIMED, Ibu Dr. Fauziyah harahap, M.Si Selaku Dekan FMIPA UNIMED, Bapak Dr.Ayi Darmana, M.Si Selaku Ketua Jurusan Kimia, Bapak Drs. Jasmidi M,Si selaku Sekertaris Jurusan Kimia FMIPA UNIMED, dan seluruh Bapak, Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis dan memberikan kelancaran selama penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Darwin,M.Pd Selaku Kepala Sekolah yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Deli Tua. Ucapanya terima kasih juga kepada ibu Elviani S. S.Pd Selaku guru bidang studi Kimia kelas X Ipa yang telah banyak membantu penulis dalam melaksanakan penelitian. Teristi mewah penulis ucapkan terima kasih kepada ayahanda yang tersayang Nasudin dan ibunda tercinta Suryani serta abang Heri indra Sumantri dan Muhammad Bagus Syahputra (Alm) ,kakak Wina Wulandari (Alm) dan Kakak ipar Nuzul Tika Afrianti yang begitu banyak memberikan do'a dan motivasi, semangat serta dukungan moral kepada

penulis dalam menyelesaikan studi di Unimed serta seluruh keluarga yang tak hentinya memberikan doa, dukungan dan semangat kepada penulis.

Terima kasih juga buat keluarga, sahabat, dan teman penulis yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yaitu, Annisa Syilvia Simbolon, Faridah, Nur ainun Siregar, Cindi angelian, Kelvin Bango, Angga Pramadi Cahyo dan kakak tersayang Renza Nitha Br Ginting sebagai motivasi penyemangat dan seluruhnya memberikan dukungan yang luar biasa kepada penulis. Begitu juga dengan teman-teman seperjuangan kelas kimia Dik A 2017, terima kasih untuk empat tahun ini untuk partisipasinya, dukungan, motivasi, serta doanya selama penyelesaian skripsi ini. Penulis berupaya melengkapi skripsi ini dengan semaksimal mungkin, tetapi saya berharap kritikan dan saran dari pembaca untuk menyempurnakan skripsi ini dapat berguna dan memberikan banyak kontribusi untuk pengetahuan pembaca.

Medan, April 2021

Penulis

Dedek Sri Putri

NIM. 4171131008

THE
Character Building
UNIVERSITY