

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat Rahmat-Nya kepada kita semua sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan Modul Pembelajaran Pada Materi Keseimbangan Kimia Sma Berbasis Problem Based Learning” . Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mengerjakan skripsi pada program Strata-1 di Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini banyak bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan Bapak Freddy Tua Musa Panggabean, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, saran, dan motivasi yang diberikan. Kepada Ibu Prof. Dr. Ida Duma Riris, M.Si, Bapak Dr. Saronom Silaban, S.Pd, Ibu Dr. Tita Juitaningsih, M.Si. selaku dosen penguji saya yang sudah memberi masukan yang baik dalam perbaikan skripsi ini. Kepada Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si, selaku dosen Pembimbing Akademik saya. Kepada seluruh Bapak/ Ibu Dosen beserta staf Pegawai Jurusan Kimia UNIMED yang sudah memberikan Ilmu pengetahuan dan membantu penulis. Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Bapak dan Ibu Guru, Staff Tata Usaha, dan siswa/siswi SMA Methodist-1 Medan yang telah membantu penulis selama proses penelitian berlangsung. Orangtua tercinta Tahan Pittor Situmorang dan Rusma Simbolon atas segala kasih sayang dan telah banyak memberikan dukungan, baik melalui dana, motivasi, semangat dan terlebih untuk segala doanya. Terima kasih kepada abang Jules Christian Situmorang dan adik Evlyn Diasiarina Situmorang, Ferdinan Ardiles Situmorang. Sahabatku, Unca Friska Gulo, Melhyada Veronika Panggabean, Devita Suri Airina dan Ramabeth Nanda Simamora yang selalu menemani, mendukung, memberi saran dan mendoakan penulis. Teman – teman, Elis Buulolo, Geges, Pelita, Reina, yang sudah mendukung dalam penulisan skripsi ini. Sahabat Gereja HKBP SION kakak-kakak Diana Siburian, Kristina Sihombing, Dione Simanjuntak, dan abang Hendru Manalu, serta adek-adek Eci Tampubolon, Harlyana Silaen, Palito Manalu yang selalu mendukung dan mendoakan. Terimakasih kepada kekasih Joshua Parmonangan Nainggolan yang memberi dukungan dan doa selama

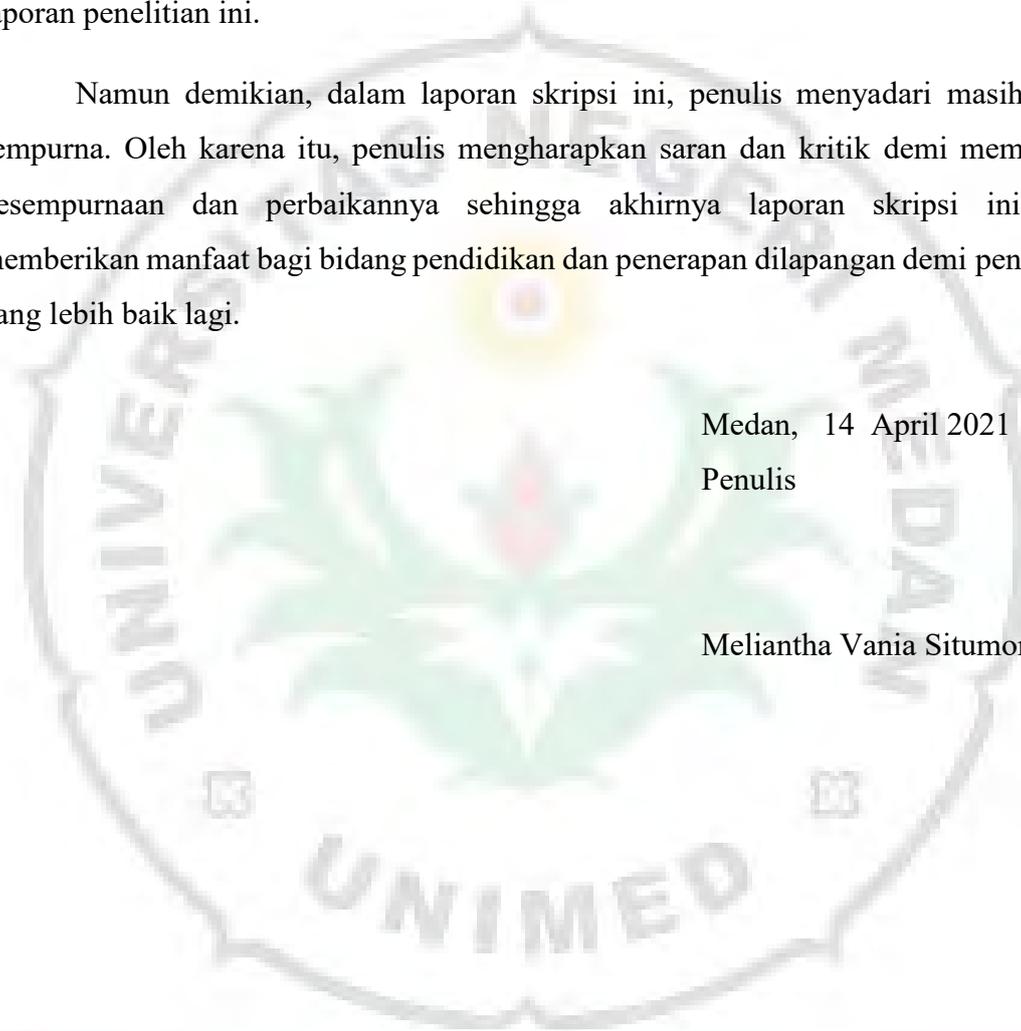
menyusun skripsi ini. Semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis baik langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan laporan penelitian ini.

Namun demikian, dalam laporan skripsi ini, penulis menyadari masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik demi membangun kesempurnaan dan perbaikannya sehingga akhirnya laporan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penerapan dilapangan demi pendidikan yang lebih baik lagi.

Medan, 14 April 2021

Penulis

Melantha Vania Situmorang

The logo of Universitas Negeri Semarang (UNIMED) is a circular emblem. It features a central green plant with a red flower and a yellow sun-like symbol above it. The text 'UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG' is written around the top inner edge, and 'UNIMED' is written across the bottom. There are two small square symbols on the left and right sides of the emblem.

THE
Character Building
UNIVERSITY