

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan penyertaan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Skripsi ini berjudul “Implementasi Model Pembelajaran *Discovery Learning* Terintegrasi Keterampilan Generik Sains Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Pada Materi Termokimia” yang disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada program studi Pendidikan Kimia, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, namun dengan dorongan serta semangat dari berbagai pihak kepada penulis, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang tak terhingga kepada Bapak Dr. Marudut Sinaga, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang telah meluangkan waktu dalam memberikan arahan, saran, motivasi, serta bimbingan yang sangat bermanfaat untuk penulis dalam penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., Ibu Dr. Ratu Evina Dibyantini, M.Si., dan Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran yang membangun dan bermanfaat bagi penulis dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih penulis kepada Bapak Drs. Eddiyanto, Ph.D. selaku dosen pembimbing akademik penulis yang telah membimbing selama perkuliahan berjalan. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada keluarga besar SMA Swasta Methodist Tanjung Morawa terkhusus Bapak Predy Silitonga, S.Si. sebagai guru kimia yang telah memberikan masukan dan bantuan selama penulis melaksanakan penelitian.

Yang paling istimewa Orang tua penulis Bapak Oktafianus Gulo dan Ibu Rusliana Luciana Br.Sitepu atas segala perjuangan dan kasih sayang dalam menyekolahkan penulis serta selalu mendoakan dan memberikan motivasi yang tak terhingga kepada penulis. Kepada kakak dan adik-adikku tersayang; Feby Cinthia

Milka Gulo, S.Tr.Gz., Mesli Elisabeth Gulo, Rahel Sagita Gulo, dan Septian Sometafati Gulo serta keluarga besar penulis yang turut berdoa dan memberikan semangat kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Kepada teman seperjuangan penulis selama perkuliahan; Bunga Apriani Sinaga, Dahniar Natalia Br. Sipayung dan Clarisa Yesilia Br. Simanjuntak yang sudah menemani, membantu, memotivasi dan memberi warna pada perkuliahan penulis mulai dari awal perkuliahan hingga sekarang. Teman-teman kelas Kimia Dik A 2020 yang telah membantu dan memotivasi penulis selama perkuliahan dan dalam penyelesaian skripsi ini. Teman-teman satu bimbingan; Chia, Happy dan Adel, serta teman satu bimbingan kolaboratif lainnya yang telah berjuang bersama-sama, memberikan semangat, dukungan dan membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Teman rasa saudaraku Virta Filantropi Zebua dan Teofilus Zebua yang turut membantu dalam dokumentasi penelitian, mendengar segala resahan hatiku, dan menemani selama penyusunan skripsi ini. Kepada Teman-temanku William, Yusuf, Manju dan teman-teman yang tidak dapat disebut satu persatu atas doa, motivasi, dukungan, dan canda tawa kepada penulis hingga sekarang. Juga kepada Icha dan Frisca atas pengalaman di Kampus Mengajar Angkatan 4 dan memberikan warna kepada penulis ditengah-tengah perkuliahan.

Terimakasih juga kepada rumah biru Pers Mahasiswa Kreatif (Persma Kreatif) dan IKBKK yang merupakan organisasi penulis selama masa perkuliahan. Kepada One Direction, 5 SOS, Igitaf, NCT, Seventeen dan seluruh Musisi yang ada di Spotify yang sudah menemani keseharian penulis dan menjadi healing penulis selama perkuliahan dan penyelesaian skripsi.

And the last and most important for myself, thank you for the hard work that has been done until now, thank you for being able to survive, not giving up easily and being able to face all the difficulties and struggles faced so far. For having the courage to take action, being tough and strong in going through everything. Thank you for your calm attitude in taking a way out of every problem you face whether it's light or heavy though... hahaha it's so amazing. Don't forget to keep

thinking positive, keep relying on God, be humble and be a figure that can be used as an inspiration for many people.

Penulis juga menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca untuk penyempurnaan skripsi ini, semoga skripsi dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membaca

Medan, 22 Mei 2024

Yang Menyatakan,



Yiska Hairani Gulo

NIM. 4203131008

UNIVERSITY
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY