

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan kasih karunia-Nya yang selalu memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini tepat pada waktu yang sudah direncanakan, dimana skripsi ini berjudul “Efektivitas Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis *Android* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Termokimia”. Adapun penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu memberikan arahan serta bimbingan kepada penulis sejak awal penulisan proposal sampai kepada tahap akhir penulisan skripsi ini.
2. Ibu Elfrida Ginting, S.Si., M.Sc., Ph.D; Ibu Dr. Sri Adelila Sari, S.Pd., M.Si; dan Ibu Dr. techn. Marini Damanik, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberi kritik dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai penyusunan skripsi ini.
3. Seluruh bapak dan ibu dosen jurusan kimia terkhusus Bapak Dr. Bajoka Nainggolan, M.S selaku Dosen Pembimbing Akademik selama perkuliahan yang bersedia memberikan waktu bimbingan rencana studi setiap semester serta memberikan motivasi untuk lebih giat belajar lagi.
4. Bapak Freddy Tua Musa Panggabean, S.Pd., M.Pd yang telah bersedia menjadi validator instrumen penelitian.
5. Bapak Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Guru Kimia dan Siswa/i SMA Negeri 5 Medan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.
6. Orangtua tercinta, Ayahanda Tunggul Sihombing dan Alm. Ibunda Doris Br. Siahaan, atas segala perjuangan selama menyekolahkan dan menguliahkan penulis sampai saat ini serta selalu mendoakan, memberikan dukungan, motivasi dan material kepada penulis selama menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Juga kepada kakak terkasih Desri Christina Sihombing, S.Pd dan adik tersayang Silvia Rabel Sihombing yang selalu memberikan semangat dan doa kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Rekan-rekan seperjuangan, yakni seluruh teman-teman Pendidikan Kimia D 2018 yang menemani perkuliahan selama di UNIMED yang sudah seperti keluarga sendiri.

8. Sahabat-sahabat tercinta baik didalam maupun diluar kampus yaitu Shella Julia Rani Hulu, Jendro Julio Sampras Marpaung, Ricardo Wijaya Hutagalung, Salwa Syafirah, Suci Setia Crise Manullang, Yoshe Vego Passarella Simarmata, Frandika Arif Chaniago, Ricardo Gultom, Juan Samuel Simanjuntak, Shinta Mardiana Rumahorbo, Machsionaris Ginting serta Teman Spesial penulis pada saat ini yaitu Afridayani Cinta Marito Sitanggang yang selalu ada bagi penulis dalam suka maupun duka, memberi semangat, dukungan dan doa sampai saat ini. Juga buat teman-teman KKN Desa Selamat Kec. Biru-Biru 2021, dan rekan-rekan PLP SMA Negeri 21 Medan, yang telah banyak memberikan pelajaran penting selama mengikuti program KKN maupun PLP.
9. Diriku sendiri, yang telah berjuang keras dari awal hingga akhir dengan mampu melewati segala hal yang berliku-liku. Terimakasih aku, kamu hebat!

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih memiliki kekurangan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan dan bagi kita semua.

Medan, 06 Juli 2022

Penulis

David Frans Pardamean Sihombing

NIM. 4183331036

UNIVERSITY
THE
Character Building
UNIVERSITY