

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan nikmat serta karunia-nya sehingga proposal skripsi ini bisa terselesaikan dengan baik. Adapun judul proposal ini yaitu: “Pengembangan Panduan Praktikum dengan Pendekatan Saintifik Pada Materi Suhu dan Kalor di SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan” disusun sebagai salah satu syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Pemilihan topik penelitian didasarkan pada permasalahan masa kini terkait implementasi Kurikulum Merdeka. Implementasi kurikulum ini di kelas masih memerlukan penyempurnaan agar dapat menghasilkan lulusan SMA memiliki kemampuan kognitif, psikomotor dan sikap yang seimbang. Penelitian ini ditujukan untuk membantu pelaksanaan kegiatan praktikum di sekolah.

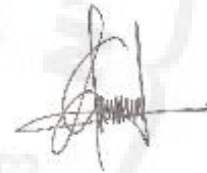
Dalam pembuatan proposal ini penulis sadari tidak terlepas dari dukungan, bantuan, kerja sama, dan bimbingan serta motivasi dari berbagai pihak, sehingga penulisan proposal ini dapat tersusun dengan baik, meskipun masih jauh dari kata sempurna. Banyak hambatan, tantangan dan rintangan yang dialami oleh penulis dalam penyelesaian proposal ini. Maka sepantasnya mengucapkan penghargaan dan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam beserta seluruh stafnya
3. Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si. selaku Ketua Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan
4. Bapak Sabani, S.Pd., M.Si. selaku Ketua Prodi Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan

5. Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak membantu, meluangkan waktu, dan membimbing penyelesaian proposal penelitian ini
6. Ibu Dr. Maryati Evivani Doloksaribu M.Si., bapak Sabani, S.Pd., M.Si., bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si. selaku dosen penguji yang telah banyak memberi kritikan, saran perbaikan, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik pula
7. Bapak Dr. Winsyahputra Ritonga, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selama ini telah banyak memberikan bimbingan dan arahan
8. Bapak/Ibu Dosen di Jurusan Fisika yang telah membekali penulis dengan segudang ilmu yang berharga selama penulis menjadi mahasiswa dan menempuh Pendidikan di Universitas Negeri Medan
9. Terima kasih kepada SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan sebagai tempat penelitian yang telah berbesar hati dan terbuka membantu penulis dalam memberikan tempat dan kesempatan serta informasi terkait dengan penelitian penulis
10. Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada ayahanda Alm Ahmad Ridwan Tambunan dan ibunda Rahmaida Siregar selaku orang tua penulis yang tidak pernah berhenti mendoakan, memberikan limpahan kasih sayang, materi, dan motivasi kepada penulis sehingga penulis sampai ketitik ini
11. Kepada saudari tercinta penulis Maldina Aulia Rahmi yang terus memberikan motivasi, semangat, perhatian, kasih sayang dan suport yang tiada henti.
12. Kepada uwak tercinta Raden Tambunan, Tobang Saeda dan keluarga yang telah banyak memberikan bantuan baik moral maupun material
13. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat tercinta Nazrina Askila yang telah memberikan, waktu, semangat, motivasi, dan menemani penulis baik dalam keadaan suka maupun duka
14. Kepada seluruh anggota Grup Pizza Hut, Fahrani, Adel, Melati, Nindhya, Ririn, Azhari dan Asrul yang selalu memberikan semangat dan dukungan yang luar biasa selama saya duduk dibangku perkuliahan.
15. Kepada teman-teman kos sarina yang telah memberikan semangat dan motivasi kepada penulis saat menyusun skripsi

16. Kepada seluruh teman-teman sekelas PSPF A 2020 dan teman-teman lain yang tidak bisa saya sebutkan satu-satu yang memberikan bantuan dan semangat kepada saya selama saya berkuliah.
17. Teruntuk bayi-bayi gemas Cipung, Abe, Kamari, sebagai keponakan online tercinta yang selalu menjadi *mood booster* dan semangat bagi peneliti.
18. Terakhir tapi tidak kalah penting, saya ingin berterimakasih kepada diri sendiri yang merupakan kebahagiaan tersendiri karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini, terimakasih karena tidak pernah berhenti mencintai diri sendiri, terimakasih karena mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan di luar keadaan dan tidak pernah memutuskan untuk tidak pernah menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini

Medan, 20 Juli 2024
Penulis



Mutia Fadillah
420312019

UNIVERSITAS NEGERI
MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY