

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa dan Pengasih, karena atas berkat dan kasih-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Pembelajaran Berbasis Masalah Menggunakan Multirepresentasi Terhadap Pemecahan Masalah Dan Pemahaman Konsep.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program Strata Satu (S1) Prodi Pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan. Atas bantuan dari semua pihak dalam menyelesaikan skripsi ini, peneliti mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM, M.Kes selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si selaku ketua Jurusan Fisika Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si selaku ketua Program Studi Pendidikan Fisika
5. Ibu Dr. Mariati P. Simanjuntak, M.Si selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga dalam membimbing dan mengarahkan penulis dengan penuh kesabaran dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Winsyahputra Ritonga S.Pd., M. Si selaku pembimbing akademik penulis dan selaku penguji pertama penulis yang senantiasa memberikan saran, kritik, dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Prof. Dr. Eva Marlina Ginting, M. Si selaku penguji kedua penulis yang senantiasa juga memberikan saran, kritik, dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
8. Bapak Mukti Hamjah Harahap, S.Si., M.Si selaku penguji kedua penulis yang senantiasa juga memberikan saran, kritik, dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.

9. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Jurusan Fisika yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama menempuh perkuliahan sampai selesai.
10. Seluruh staf dan pegawai di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
11. Kepala sekolah, guru dan staf SMA Negeri 1 Pematang Raya yang telah memberikan bantuan hingga terselesainya skripsi ini.
12. Terimakasih yang sangat istimewa kepada kedua orangtua yang tercinta dan terhebat. Ayahanda Sudirman Hutasoit dan Ibunda Bunga Roslina Sagala yang selalu memberikan kasih sayang, motivasi, serta doa dan juga pengorbanan yang tak terhingga kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan pendidikan di Universitas Negeri Medan.
13. Terimakasih kepada kakak, abang dan adik penulis yang tersayang, kakak Erlina Purnama sari Hutasoit dan abang Herianto Hasudungan Hutasoit, dan adikku Nurwinda Yati Hutasoit yang selalu memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis dalam menjalankan masa pendidikan di Universitas Negeri Medan.
14. Terimakasih kepada keluarga penulis di Medan Helvetia, Maktua, Paktua, Kak Agnes, Kak santi, Tante, Nantulang, Adik sabet dan semua keluarga yang telah memberikan nasihat, doa, dukungan, dan motivasi kepada penulis dalam menjalankan pendidikan di Universitas Negeri Medan
15. Terimakasih kepada sahabat kos crazy rich, Maryanti, Friska, Juan, Indra Manik, yang telah menjadi teman berjuang baik suka maupun duka yang selalu bersama-sama dari awal perkuliahan hingga menyelesaikan pendidikan ini.
16. Terimakasih kepada mantan yang telah menemani dan selalu memberikan dukungan dan semangat pada waktu yang lalu kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
17. Terimakasih kepada sahabat kampak squad Eva, Afridayani, Audy, Enjel, Haida, Febri, Cheesy, Eunike, Feny, yang telah menjadi teman dalam susah senangnya selama kuliah di Universitas Negeri Medan.

18. Teman seperjuangan seluruh mahasiswa fisika terkhusus kelas pendidikan fisika 2017 A yaitu kelas penulis sendiri yang selalu bersama dari semester awal hingga akhir.

Demikianlah ucapan trimakasih ini penulis ucapkan. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih sangat jauh dari kata sempurna baik dari segi penulisan maupun isi. Untuk itu penulis berharap saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi tercapainya kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata semoga skripsi ini berguna dan memberikan manfaat bagi mahasiswa di lingkungan Program Studi Pendidikan Fisika Universitas Negeri Medan. Akhir kata penulis mengucapkan trimakasih.

Medan, 8 Desember 2021

Penulis,



Dermawaty Hutasoit

THE
Character Building
UNIVERSITY