

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas Berkat dan Kasih Karunia penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir Skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul “Pengembangan *E-Handout* Pembelajaran Fisika Berbantuan Canva pada Materi Fluida Dinamis Kelas XI SMA/MA”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini tentunya penulis tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin S.T., M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unimed.
3. Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika, Bapak Budiman Nasution, S.Pd., M.Si selaku Sekretaris Jurusan Fisika, Bapak Sabani, S.Pd., M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Fisika, seluruh Bapak dan Ibu Dosen, staf dan pegawai Jurusan Fisika FMIPA Unimed.
4. Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukannya untuk memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sejak awal penulis proposal, penelitian, sampai akhir penulisan skripsi ini.
5. Bapak Deo Demonta Panggabean, M.Pd, selaku Dosen Penguji I, Ibu Dr. Rita Juliani, S.Si., M.Si, selaku Dosen Penguji II, dan Ibu Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si, selaku Dosen Penguji III yang telah memberikan saran dan arahan demi perbaikan skripsi ini.
6. Bapak Mukti Hamjah Harahap, M.Si, sebagai dosen pembimbing akademik selama perkuliahan.

7. Ibu Wahyu Hidayani, S.Pd, sebagai pamong mata pelajaran fisika MAS Islamiyah Gunting Saga yang telah menerima dan membantu penulis dengan baik dan keramahannya.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih sebesar – besarnya kepada Ibunda tercinta Mariam Siahaan, yang telah banyak memberi do'a, kasih sayang, motivasi dan bantuan moral dari segi materi serta jerih payah mengasuh dan membesarkan penulisan dengan penuh cinta kasih, serta nasihat dan pengorbanan yang tulus dan tak ternilai yang sangat berpengaruh besar dalam penyusunan skripsi ini. Penulisan juga terimakasih kepada nenek tercinta Nurhayati Purba yang sudah banyak memberikan kasih sayang, nasihat, serta dukungan pada penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih pada kakak Zizah Sitorus dan Ainal Mardiah Sitorus, serta abang Hasanuddin Sitorus, Musdi Ardiansyah Pasaribu dan Hermansyah Putra Munthe dan adik – adik terkasih Salwa Fitriani Tambunan, Bagus Al-Azizu, dan Alfat Al-Syahri. Serta keluarga besar yang selalu menjadi penyemangat dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi guna meraih gelar Sarjan Pendidikan (S-1).

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada kakak kos saya yaitu Shela Yusuf Nasution S.Pd., Gr, yang sudah banyak membantu serta membimbing penulis dalam penyelesaian skripsi ini. Terimakasih juga kepada teman selama perkuliahan Nur Tasyah S.Pd, Putri Syahdana Sari S.Pd serta teman – teman Pendidikan Fisika C 2019 yang sudah menjadi keluarga serta selalu kebersamai penulis sampai selesainya skripsi ini. Serta pada adek – adek kost penulis Ade Irawan, Dwi Angriani, Nia Afrilda Nasution, Najwa Aprilia dan Joya Urmila Lubis yang selalu mendengarkan keluh kesah, membantu serta selalu memberikan support kepada penulis yang mana sudah menjadi rumah bagi penulis. Dan kepada teman – teman seperjuangan penulis dalam pengerjaan skripsi ini yaitu Yuni Anggreani dan Gracia Putri Siagian dimana selalu membantu dan memberikan arahan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga dengan kelulusan dan kebaikan yang telah diberikan kepada penulis menjadi Amal Ibadah bagi kita semua. Sebagai manusia biasa, penulis menyadari masih banyak kelemahan dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu pengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menjadi sumber kreatif untuk memperluas dalam penelitian berikutnya.

Medan, 25 April 2025

Penulis



Khairiah Sari Sitorus

NIM.4193321025



THE
Character Building
UNIVERSITY