

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi ALLAH SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Sholawat dan salam senantiasa tercurah kepada Rasulullah SAW yang mengantarkan manusia dari zaman kegelapan ke zaman yang terang benderang saat ini.

Adapun judul penelitian skripsi ini adalah **Analisis Kesulitan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Berbasis Kemampuan Pemecahan Masalah Pada Materi Fluida Dinamis di SMA/MA Kota Medan**. Penyusunan skripsi ini disediakan untuk memenuhi sebagian syarat-syarat mendapatkan gelar sarjana pendidikan di Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, terutama kepada:

1. Kepada kedua orang tua yang hebat atas pengorbanan yang begitu besar serta doa yang tak henti-hentinya diberikan kepada penulis dan semua dukungan yang selalu memberi semangat dalam menjalani masa kuliah.
2. Bapak Prof Dr Baharuddin. S.T., M.Pd Selaku Rektor Universitas Negeri Medan
3. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si Selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
4. Ibu Dr.Yuni Warty, M.Si Selaku Ketua Jurusan Fisika Universitas Negeri Medan

5. Bapak Sabani S.Pd, M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Fisika Universitas Negeri Medan
6. Ibu Yul Ifda Tanjung, S.Pd, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi pertama yang telah bersedia membimbing dan mengarahkan penulis selama penyusunan skripsi dan memberikan ilmu serta solusi pada setiap permasalahan atau kesulitan selama proses skripsi.
7. Ibu Dr. Yuni Warty, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi kedua yang telah bersedia membimbing dan mengarahkan penulis selama penyusunan skripsi dan memberikan banyak ilmu serta solusi pada setiap permasalahan atas kesulitan dalam skripsi.
8. Bapak/Ibu dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam yang telah memberikan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama perkuliahan
9. Terima kasih kepada rumah kedua yaitu kos lillah yang selalu memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir perkuliahan
10. Teruntuk grup yang terdapat ikon dua bunga mawar merah dan Sahabat Lillah, terima kasih menjadi tempat saling bertukar pikiran serta memberi alasan akan setiap hal yang akan selalu dikenang.
11. Kepada seluruh teman-teman Fisika Dik C 18 yang selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan tugas selama perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, mengharapkan segala bentuk saran serta masukan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak, khususnya dalam bidang pendidikan.

Medan, April 2025

Peneliti



Winda Arliza

4181121015



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY