

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT. atas berkat rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Miskonsepsi Siswa Menggunakan Tes Diagnostik *Four-Tier Multiple Choice* pada Materi Dinamika Rotasi di SMA Negeri 11 Medan”. Tujuan penulisan skripsi ini untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) bagi mahasiswa program S-1 di program studi Pendidikan Fisika FMIPA UNIMED. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan skripsi ini.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada orang-orang yang penulis hormati dan cintai dalam penyelesaian skripsi ini terutama keluarga, Ayahanda Amir Faisal Lubis dan Ibunda Rini Ramadhani yang penulis sayangi dan cintai yang memberi motivasi dan dukungan berupa moral dan materi serta doa kepada penulis sehingga skripsi dapat diselesaikan. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada adik-adik penulis Khairullah Tsani Lubis, Muhammad Insan Kamil Lubis, Nada Naqiyya Lubis, dan Khansa Huriyah Syahla Lubis yang sudah memberikan motivasi dan dukungan.

Penulis menyadari bahwa terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak, maka pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih untuk semua pihak kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si selaku Dekan FMIPA UNIMED, Ibu Dr. Dewi Wulandari, M.Si selaku Ketua jurusan Fisika, Ibu Dr. Yuni Warty, M.Si. selaku Sekretaris jurusan Fisika, dan Bapak Sabani, S.Pd., M.Si selaku Ketua program studi Pendidikan Fisika.
2. Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang telah memberikan arahan, saran, motivasi serta bimbingan yang sangat berguna untuk penulis dalam penyusunan skripsi ini.

3. Ibu Dra. Ida Wahyuni, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik penulis yang telah membimbing selama perkuliahan berjalan.
4. Bapak Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si, Ibu Dra. Ida Wahyuni, M.Pd, Bapak Prof. Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D selaku dosen penguji atas segala masukan dan saran yang sangat bermanfaat bagi penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Kepala sekolah, wakil kepala sekolah, staf tata usaha, guru-guru, guru Fisika yaitu Ibu Siti Saleha Lubis, S.Pd., M.Si, dan siswa/siswi SMA Negeri 11 Medan yang telah memberikan bantuan melakukan penelitian di SMA Negeri 11 Medan sehingga dapat terlaksananya penelitian di sekolah tersebut.
6. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu saya selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh teman-teman Pendidikan Fisika D 2019, terkhususnya teman yang menemani dalam suka duka dan memberikan motivasi dalam mengerjakan skripsi yaitu Devi Khairina, Rika Astuti, dan Verra Sanny serta teman-teman KKN Desa Padang Maninjau Labuhan Batu Utara yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu demi kesempurnaan baik dari segi isi maupun tata bahasa, penulis menerima kritik dan saran dari pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih semoga skripsi ini bermanfaat untuk penelitian lanjutan dan pengembangan ilmu pengetahuan.

Medan, 20 Desember 2023

Penulis



Salsabila Khairusyifa Lubis

NIM. 4193121008