

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur pada Tuhan Yang Maha Esa, karena rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “**Analisis Kesulitan Mahasiswa dalam Penguasaan Materi Mata kuliah Kinematika dan Dinamika di Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan**”. Adapun skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Teknik Mesin di Universitas Negeri Medan. Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak menerima masukan, motivasi serta bimbingan dari berbagai pihak. Bersama ini pula dengan segala kerendahan hati penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada Bapak Dr. Hidir Efendi, M.Pd. selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan ilmu, arahan, dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Selamat Riadi, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Unimed.

6. Bapak Dr. Ir. Batumahadi Siregar, M.T. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
7. Seluruh Dosen, Pegawai maupun Staff di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
8. Kepada Bapak/Ibu Dosen Penguji (Bapak Selamat Riadi, Bapak Prof. Janter Simanjuntak, dan Ibu Hasianna Situmorang) yang telah memberi banyak masukan untuk Skripsi Penulis.
9. Kepada Bapak Prof. Benyamin Situmorang dan Ibu Siti Ulgari yang bersedia sebagai validator dan banyak memberi arahan dan bimbingan untuk kelancaran proses Skripsi Penulis.
10. Teristimewa, kepada kedua orang tercinta Bapak Makmur Sormin dan Ibu Rukia Dumora Simanjuntak yang selalu mendukung dengan kasih sayang baik dengan doa, moril, dan materi selama penulis dalam proses studi.
11. Kepada saudara/saudari penulis Damaris Sormin, Darmi Sormin, Christian Sormin, dan Krenius Sormin yang telah memberi dukungan terhadap penulis.
12. Rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa Mesin 19 UNIMED, HMJ Teknik Mesin UNIMED, Mahasiswa Aktif Teknik Mesin UNIMED, dan Grup Pejuang Sarjana, yang telah banyak memberi dukungan moral maupun materi terhadap penulis.

Medan, 19 Desember 2024

Penulis



Rikki Muara P. Sormin

NIM. 5193121027