

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan judul “*Rancang Bangun Robot Quadruped Berkaki Empat Berbasis Arduino Mega 2560 Pro*”.

Penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada bapak Dr. Izwar Lubis S.T., M.T selaku dosen pembimbing tugas akhir, yang telah banyak membantu penulis dan meluangkan waktu dan pikiran untuk membimbing penulis serta memberikan masukan dan nasehat kepada penulis. Penulis juga menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Selamat Riadi, M.T selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Izwar Lubis, S.T., MT selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
5. Drs. Robert Silaban, M.Pd selaku Ketua Program Studi Teknik Mesin D3 Universitas Negeri Medan.

- 
6. Bisrul Hapis Tambunan ST, MT selaku Kepala Bengkel Workshop Produksi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
 7. Bapak/Ibu Dosen Pendidikan Teknik Mesin yang telah memberikan banyak ilmunya kepada penulis selama masa perkuliahan.
 8. Teristimewa, kepada kedua orang tua dan seluruh keluarga penulis yang selalu memberikan doa dan semangat dalam proses penulisan laporan tugas akhir.
 9. Rekan-rekan mahasiswa Pendidikan Teknik Mesin Unimed, khususnya mahasiswa Prodi D3 Teknik Mesin angkatan 2017.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan dalam penulisan, baik dari segi isi, maupun tata bahasa yang digunakan merupakan keterbatasan penulis. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga para pembaca, akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, Oktoberl 2022

Penulis

THE
Character Building
UNIVERSITY

Boby Toba Siregar

NIM.5173520009