

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan judul "*Desain Mesin Pamarut Ubi Kayu Elektrik*".

Penulis juga mengucapkan terima kasih banyak kepada bapak Bisrul Hapis Tambunan, 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 selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Lisyanto, M.Si selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Selamat Riadi, M.T 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 penuli sselama 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, Februari 2022

Penulis

Yos Sam Krisbiantoro

NIM5173520033

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY