

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul **“TEKNOLOGI PEMBUATAN MESIN PENGGILING BIJI KOPI KAPASITAS 10 KG/JAM”**. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi syarat menyelesaikan studi di Program Studi D-3 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih sedalam - dalamnya kepada berbagai pihak yang telah memberi bantuan berupa arahan dan dorongan. Oleh karena itu penulis menyampaikan terimakasih dan penghargaan kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak 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. Bapak Drs. Robert Silaban, M.Pd selaku ketua Program Studi D-3 Teknik Mesin sekaligus dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing dan memberi dorongan sampai penulisan Tugas Akhir ini selesai.
6. Bapak Ir. Batumahadi Siregar, M.T selaku dosen penasehat akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
7. Bisrul Hapis Tambunan ST, MT selaku Kepala Bengkel Workshop Produksi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
8. Seluruh staff pengajar dan pegawai workshop jurusan Pendidikan Teknik Mesin.

9. Teristimewa, kepada orang tua dan seluruh keluarga penulis yang selalu memberikan doa dan semangat dalam proses penulisan laporan tugas akhir.
10. Rekan satu kelompok Tugas Akhir Kevin dan Yedija.
11. Sahabat seperjuangan D-3 Teknik Mesin 2018 serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

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, Maret 2022

Roniko Lamhot Simanullang  
NIM. 5183520002

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY