

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih karunia-Nya yang telah memberi kekuatan, kesehatan dan segala sesuatu yang penulis terima dari-Nya, sehingga dapat menyelesaikan Laporan Tugas akhir ini dengan Judul **“UJI EFEKTIVITAS MESIN PENGGIILING BIJI KOPI KAPASITAS 10 KG/JAM”**.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Program Studi 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. serta selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing dan memberi dorongan sampai penulisan Tugas Akhir ini selesai.
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. Bisrul Hapis Tambunan ST, MT selaku Kepala Bengkel Workshop Produksi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
7. Dr. Ir. Batumahadi Siregar, S.T, M.T., IPM, selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah membantu, mengarahkan, dan memberikan dorongan sampai penulisan Tugas Akhir ini selesai.
8. Seluruh dosen pengajar dan pegawai jurusan Pendidikan Teknik Mesin.

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

Dan penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan juga saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Medan, Agustus 2022

Kevin Fernando Silaban
NIM. 5183520012

UNIVERSITAS NEGERI
MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY