

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Kuasa atas Berkat Rahmat dan Karunia-Nya yang telah memberikan kekuatan, kesehatan dan segala sesuatu yang penulis terima dari-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan baik. Tugas Akhir dengan judul **“RANCANG BANGUN MESIN PENERING BIJI KOPI KAPASITAS RUANG PENERING 10kg TIPE 5 RAK DENGAN ELEMEN PEMANAS LISTRIK TERKONTROL”** ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan banyak pengalaman yang sangat berharga, dimana seluruh pelajaran selama tiga tahun diterapkan langsung didalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini. Untuk itu, tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih khususnya kepada :

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, SKM, M.Kes. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Lisyanto, M.Si., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Drs. Robert Silaban, M.Pd selaku Ketua Program Studi D3 Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Indra Koto, ST., M.Eng selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir atas segala petunjuk, arahan, bantuan, serta motivasinya.
6. Seluruh staf dan pegawai Workshop Pemesinan dan Fabrikasi yang telah memberikan bantuan dan kemudahan dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
7. Ayahanda saya Dermawan dan Ibunda saya Maulina dan juga Adik kandung saya tercinta Haifan Wirdian atas dukungan, semangat dan dorongannya baik moril maupun materil.
8. Rekan satu kelompok Tugas Akhir Roni dan Andre.
9. Teman – teman D3 Teknik Mesin angkatan 2017.

10. Semua pihak yang telah membantu penyusun dalam menyelesaikan pembuatan alat dan laporan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebut satu - persatu.

Penyusun menyadari dalam pembuatan laporan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, sehingga saran dan kritik dari pembaca sangat penyusun harapkan sebagai masukan untuk perbaikan dimasa yang akan datang. Akhirnya penyusun mengharapkan semoga laporan ini dapat menambah wawasan dan berguna bagi kita semua.

Medan, Mei 2021

Penyusun,

Dendy Wandira
NIM. 5173520012

THE
Character Building
UNIVERSITY