

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat kasih karunia-Nya, yang telah memberi kekuatan, kesehatan dan segala sesuatu yang penulis terima dari-Nya, sehingga dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan berjudul **“UJI KINERJA MESIN PENGUPAS BUAH AREN DENGAN KAPASITAS 10 KG/MENIT”**. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada program studi D-3 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya 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. Bapak Dr. Zulkifli Matondang, M.Si selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Selamat Riadi, M.T selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Izwar Lubis, S.T.,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 Universitas Negeri Medan, sekaligus selaku dosen pembimbing Tugas Akhir. Penulis yang sudah banyak membantu, mengarahkan, dan

membimbing serta memberikan dorongan sampai penulisan Tugas Akhir ini selesai.

6. Bapak Bisrul Hapis Tambunan S.T.,M.T selaku Kepala Laboratorium Workshop Produksi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
7. Seluruh Staff Pengajar dan Pegawai Laboratorium Workshop Jurusan Pendidikan Teknik Mesin.
8. Teristimewa, untuk orang tua dan seluruh keluarga penulis yang selalu memberikan doa dan semangat serta dukungan baik moril maupun materi dalam proses penulisan laporan tugas akhir ini.
9. Rekan satu kelompok Tugas Akhir Victor Crespo Duari Ambarita dan Alfredo Nababan
10. Teman seperjuangan D-3 Teknik Mesin 2019 serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih terdapat kesenjangan dalam penulisan, baik dari segi isi maupun tata bahasa yang digunakan merupakan keterbatasan penulis. Semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat baik penulis maupun bagi para pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, Mei 2023

Penulis,

Donny Manik
NIM. 5193520001