

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat kasih dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul **“DESAIN MESIN PENGADUK ADONAN MIE KAPASITAS 10 KG UNTUK UMKM MIE AYAM BAKSO MAS RAGIL DI DESA SIMPANG KOPI, KABUPATEN BATUBARA”**.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Hasianna Nopina Situmorang, S.T., M.Sc. selaku pembimbing tugas akhir yang berkenan membantu penulis dan meluangkan waktu serta pemikirannya untuk membimbing penulis serta memberikan masukan dan saran kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar- besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Selamat Riadi, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Hasianna Nopina Situmorang, S.T., M.Sc. selaku Ketua Program Studi D3 Teknik Mesin Universitas Negeri Medan dan Dosen Pembimbing Tugas Akhir.

6. Sapitri Januariyansah, S.Pd., M.Pd. selaku Kepala Workshop Teknik Mesin Universitas Negeri Medan dan seluruh Pegawai Workshop yang telah memberikan bantuan dan kemudahan dalam pembuatan Tugas Akhir.
7. Bapak Suratman dan Alif Juliansyah Rumanti selaku Pemilik UMKM Mie Ayam Bakso Mas Ragil yang telah memberikan kesempatan kepada kelompok penulis sebagai mitra dalam pengerjaan Tugas Akhir.
8. Terkhusus, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada keluarga tercinta, terutama kepada kedua orang tua penulis, Bapak Alimuddin Hasibuan dan Ibu Pains yang telah memberikan dukungan tanpa henti dalam bentuk kasih, doa, motivasi, dan pengorbanan. terima kasih atas kesabaran, nasihat, serta semangat yang selalu menguatkan penulis di setiap langkah perjalanan ini. Kalian adalah inspirasi terbesar penulis untuk terus berjuang dan memberikan yang terbaik.
9. Teman-teman D-3 Teknik Mesin 2022, yang telah menjadi bagian penting dari proses ini. Terima kasih atas kebersamaan, diskusi, bantuan, dan semangat yang kalian berikan, baik dalam menghadapi tantangan akademik maupun di luar itu.
10. Seluruh teman-teman penulis, terkhusus teman-teman Warkop Gisalom dan teman-teman Kopi Dari Rumah (KDR), yang telah membantu serta mendukung dalam penulisan laporan tugas akhir ini. Kehadiran kalian tidak hanya memberikan dukungan, tetapi juga menjadikan perjalanan ini lebih bermakna dan berwarna.

Akhirnya penulis berharap kiranya tugas akhir yang sederhana ini dapat berguna dan bermanfaat bagi penulis dan pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan Terima Kasih.

Medan, Juli 2025

Penulis

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'H' followed by a series of loops and a final vertical stroke.

Hafis Rahman Hasibuan
NIM. 5223520037