

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat kasih dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul **“DESAIN MESIN PEMBELAH BUAH PINANG DENGAN DUA MATA POTONG KAPASITAS 250 KG/JAM”**.

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 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 D-3 Teknik Mesin dan selaku Pembimbing Tugas Akhir penulis.
6. Kepada seluruh pegawai Workshop yang telah memberikan bantuan dan kemudahan dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
7. Teristimewa dan tersayang serta penuh rasa hormat kepada Bapak Manumpak Hutabarat dan Ibu Dame Simorangkir serta saudari penulis tercinta Putri Marina Hutabarat. Selaku Orang Tua dan saudari penulis yang sangat terkasih, atas pengorbanan baik dari segi moril, materi, dukungan, waktu dan untaian Do'a Kasih Sayang yang tak terhingga, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi sampai ke perguruan tinggi. Semoga Tuhan Yesus Kristus dapat memberikan balasan dan anugerah yang terbaik untuk kedua Orang Tua dan saudari penulis.

8. Sahabat seperjuangan D-3 Teknik Mesin 2021 serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

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

Medan, Februari 2025

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'MH' with a stylized flourish at the end.

Michael M. Hutabarat

NIM. 5213520004