

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 **“RANCANG BANGUN MESIN SISTIM PENGEPRESAN KALENG MINUMAN OTOMATIS MENGGUNAKAN AKTUATOR PNEUMATIC RPM SC 63-250 PRESSURE 0.05-0.85 MPa”**.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Indra Koto, S.T., M.Eng. selaku pembimbing tugas akhir yang berkenan membantu saya 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. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. 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. Hasiana N. Situmorang, S.T., M.Sc. Selaku Ketua Program Studi D3 Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
6. Kepada seluruh pegawai Workshop yang telah memberikan bantuan dan kemudahan dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
7. Seluruh staff pengajar dan pegawai workshop jurusan Pendidikan Teknik Mesin.
8. Teristimewa dan tersayang serta penuh rasa hormat kepada Bapak Dilip Kumar Sembiring Depari dan Ibu Mastini Marbun S.Pd. Selaku Orang Tua saya 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 saya.

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

Medan, 25 Januari 2024
Penulis,



Yusuf Brata Yuda Sembiring Depari
NIM 5193520013