

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan kasih-Nya, sehingga penulisan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan lancar dan tepat waktu. Tugas Akhir ini berjudul **“PENGUJIAN PENGEPRESAN VARIASI KEMASAN KALENG MINUMAN PADA TEKANAN 0,4 SAMPAI DENGAN 0,8 BAR BERBASIS PNEUMATIK”**.

Pada kesempatan ini, peneliti ingin mengungkapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Indra Koto, S.T., M.Eng. selaku dosen pembimbing, atas segala bantuan, arahan, bimbingan, serta motivasi yang telah diberikan hingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Tak lupa, peneliti juga menyampaikan apresiasi dan penghargaan kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan dalam bentuk nasihat, bantuan, dan semangat selama proses penyusunan tugas akhir ini. Untuk itu, peneliti menyampaikan terima kasih dan penghormatan 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. Bapak Dr. Izwar Lubis, ST, M.T., selaku sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan
5. Ibu Hasianna Nopina Situmorang, S.T., M.Sc selaku ketua Program Studi D-3 Teknik Mesin.
6. Sapitri Januaryansah, S.Pd., M.Pd. selaku Kepala *Workshop* Permesinan dan Pabrikasi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
7. Bapak Dr. Indra Koto, S.T., M.Eng. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
8. Teristimewa dan tersayang serta penuh rasa hormat kepada 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 dapat memberikan balasan dan anugerah yang terbaik untuk kedua Orang Tua.
9. Sahabat seperjuangan D-3 Teknik Mesin 2020 serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Medan, Februari 2025

Penulis,



Aprilsius Pradinata Tarigan

NIM: 5203520005