

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti ucapkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih karunia yang dilimpahkan sampai tugas akhir ini bisa diselesaikan dengan baik. Tugas Akhir ini berjudul **“Uji Alat Pres Hidrolik Untuk Memperoleh Minyak Nabati Dari Biji Pohon Karet”**

Pada kesempatan ini peneliti mengucapkan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada Bapak Bisrul Hapis Tambunan ST, MT selaku dosen pembimbing yang sudah banyak membimbing, menolong, meberi saran dan memberi dorongan hingga penulisan Tugas Akhir ini bisa terselesaikan. Berbagai pihak yang sudah memberikan bantuan berbentuk motivasi serta semangat. Maka dari itu peneliti turut mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si., 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. 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. Bapak Dr. Indra Koto, ST., M.Eng., selaku dosen pembimbing akademik yang sudah memberikan motivasi, arahan serta bimbingan pada peneliti hingga bisa menyelesaikan studi.
7. Seluruh staf pengajar dan pegawai workshop jurusan Pendidikan Teknik Mesin.
8. Dengan penuh rasa istimewa dan kasih sayang, saya mengucapkan terima kasih kepada orang tuaku tercinta, Ayahanda Arisson Sianipar dan Ibunda Helena Dameria Marpaung. Pengorbanan mereka, baik secara moral, materi, dukungan, waktu, dan doa kasih yang tak terhingga, telah memungkinkan saya menyelesaikan studi hingga perguruan tinggi. Semoga Tuhan memberikan balasan dan anugerah terbaik bagi kedua orang tua saya.

Akhirnya, penulis berharap tugas akhir yang sederhana ini bisa memberikan manfaat serta kegunaan bagi penulis serta pembaca. Sebagai penutup, penulis mengucapkan terima kasih.

THE  
*Character*  
UNIVERSITY

Medan, 18 Juni 2024

Peneliti,



Glan Abednego Arga Sianipar

5193520021