

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul **“KINERJA ALAT UJI PEMOTONGAN (*CUTTING TEST APPARATUS*) UNTUK PELEPAH SAWIT BERBASIS SENSOR *STRAIN GAUGE*”**.

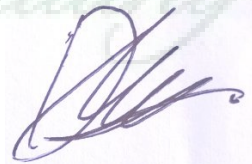
Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Lisyanto, M.Si selaku pembimbing tugas akhir yang banyak membantu saya dan meluangkan waktu serta pemikirannya untuk membimbing penulis serta memberikan masukan dan saran kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

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, MT. 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. Teristimewa dan tersayang serta penuh rasa hormat kepada orang tuaku 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 Allah SWT dapat memberikan balasan dan anugerah yang terbaik untuk kedua Orang Tua.
8. Seluruh staff pengajar dan pegawai workshop jurusan Pendidikan Teknik Mesin.
9. Sahabat seperjuangan D-3 Teknik Mesin 2019 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, 24 Juli 2023



Dhika Arya Pratama
NIM 5193520003