## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur kehadirat ALLAH SWT, Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya saya masih diberikan kesehatan dan keselamatan dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan judul "Unjuk Kerja Mesin Pemanen Kelapa Sawit MPHE330 Untuk Pemotongan Pelepah Kelapa Sawit Pada Berbagai Jenis Egrek Dan Sudut Pemotongan".

Dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini penulis banyak menemukan rintangan dan tantangan, akan tetapi berkat rahmat dan kasih sayang Allah SWT dan bantuan serta motivasi dari orang-orang terdekat penulis, maka laporan ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua saya, mereka menjadi inspirasi dan semangat penulis untuk menyelesaikan tulisan.Berkat restu dan doa mereka saya dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih banyak kepada bapak Dr. Lisyanto, M.Si. selaku dosen pembimbing tugas akhir, yang telah banyak membantu saya dan meluangkan waktu dan pikiran untuk membimbing penulis serta memberikan masukkan dan nasehat kepada penulis. Penulis juga menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada:

- 1. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.



- Dr. Lisyanto, M.Si selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
- Dr. Selamet Riadi, M.T selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
- Drs. Robert Silaban, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Teknik Mesin D3 Universitas Negeri Medan.
- Bisrul Hapis Tambunan ST, MT selaku Kepala Bengkel Workshop Produksi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- Bapak/Ibu Dosen Pendidikan Teknik Mesin yang telah memberikan banyak ilmunya kepada penulis selama masa perkuliahan.
- Seluruh Keluarga penulis yang selalu memberikan doa dan semangat dalam proses penulisan laporan tugas akhir.
- Rekan-rekan mahasiswa Pendidikan Teknik Mesin Unimed, khususnya mahasiswa Prodi D3 Teknik Mesin angkatan 2017.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan dalam penulisan, baik dari segi isi, maupun tata bahasa yang digunakan merupakan keterbatasan penulis. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga para pembaca, akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, Maret 2021

Penulis,

Suteza Andrian Perangin Angin

NIM 5173520030