

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan Karunia-Nya sehingga penyusunan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Tugas Akhir ini berjudul **“PROSES PEMBUATAN MESIN PENGADUK PAKAN TERNAK SAPI KAPASITAS 50KG PER PROSES UNTUK PETERNAKAN SURYA FARM DI DESA KELAMBIR LIMA”**.

Penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Selamat Riadi, M.T, selaku pembimbing Tugas Akhir yang berkenan membantu penulis dan meluangkan waktu serta pemikirannya untuk membimbing penulis serta memberikan masukan dan saran kepada penulis. Oleh karena itu, penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. selaku Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
3. Bapak Dr. Selamat Riadi, M.T, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Izwar Lubis, ST., MT., Selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
5. Ibu Hasianna Nopina Situmorang, S.T., M.Sc selaku Ketua Program Studi D-3 Teknik Mesin.
6. Bapak Sapitri Januariansah, S.Pd., M.Pd., selaku Kepala Bengkel *Workshop* Produksi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

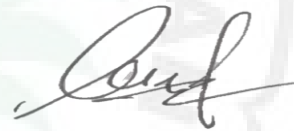
7. Bapak Alm. Drs. Robert Silaban, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir dan sekaligus Dosen Pembimbing Akademik penulis.
8. Teristimewa dan tersayang serta penuh rasa hormat kepada Bapak Gobson Demak Lbn Tobing dan Ibu Sinurmai Hutapea selaku orang tua penulis yang sangat terkasih atas pengorbanan baik dari segi moral, 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. Kepada abang penulis Yosafat Lbn Tobing dan Yohansen Lbn Tobing terima kasih atas dukungan doa serta semangat yang selalu di berikan kepada penulis.
10. Kepada Jason limbong, Ediato Sianturi, Sabas Sinaga dan Benni Saragih yang menjadi teman penulis yang selalu ada disaat suka maupun duka serta memberikan semangat dukungan dan doa sehingga tugas akhir ini terselesaikan dengan baik.
11. Kepada seluruh anggota PERMATA yang menjadi teman penulis mengucapkan terima kasih banyak yang telah menjadi keluarga di kota medan ataupun dikampung orang serta memberikan dukungan semangat dan doa dalam menyelesaikan tugas akhir ini sampai selesai.
12. Sahabat seperjuangan D-3 Teknik Mesin 2022 serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir.

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



Medan, Januari 2026

Penulis



Yoram Kristiadi Lbn Tobing

NIM. 5223520001

THE
Character Building
UNIVERSITY