KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan Karunia-Nya sehingga penyusunan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Tugas Akhir ini berjudul "**UJI KINERJA MESIN PENGADUK PAKAN TERNAK SAPI BERKAPASITAS 50 KILOGRAM 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. Ir. Batumahadi Siregar, M.T. selaku pembimbing Tugas Akhir yang berkenan membantu 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. 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 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. Sapitri Januaryansah, S.Pd, M.Pd., selaku Kepala Bengkel Workshop Produksi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
7. Bapak Ir. Batumahadi Siregar, M.T., selaku Dosen Penasehat Akademik sekaligus Dosen Pembimbing Tugas Akhir saya
8. Teristimewa dan tersayang serta penuh rasa hormat kepada Ayahanda Riston Sinaga Dan Ibunda Rianti Simanjuntak 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.

Medan, 3 Desember 2025



Nataniel Sinaga
NIM. 5223520011