

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Penulisan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat bagi mahasiswa untuk memenuhi tugas mata kuliah Tugas Akhir pada Fakultas Teknik di Universitas Negeri Medan. Dalam penulisan tugas akhir ini, dengan judul **“Rancang Bangun Mesin Pencacah Rumpuk Pakan Ternak Kapasitas 150 kg/jam”**, penulis mengalami banyak hambatan yang disebabkan oleh minimnya pengetahuan penulis dalam pengumpulan data dan dana yang kurang mencukupi selama menyusun tugas akhir ini. Namun atas bantuan dari berbagai pihak akhirnya penulisan tugas akhir ini dapat diselesaikan meski jauh dari kesempurnaan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr.Harun Sitompul, M.Pd, sebagai Dekan Fakultas Teknik.
2. Bapak Prof. Dr. Sumarno, M.Pd, sebagai Wakil Dekan Bidang Akademik Teknik Mesin.
3. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd, sebagai Ketua Jurusan Teknik Mesin.
4. Bapak Drs. Selamat Riadi, MT, sebagai Sekretaris Jurusan Teknik Mesin.
5. Bapak Drs. Robert Silaban, M.Pd, sebagai Ketua Prodi Teknik Mesin D3
6. Bapak Drs. Bonaraja Purba, M.Sisebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak memberikan masukan, motivasi, dan petunjuk-petunjuk dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

7. Bapak Prof. Dr. Siman, M.Pd, selaku dosen pembimbing akademik penulis.
8. Bapak dan Ibu Dosen beserta staf Pegawai Jurusan Teknik Mesin FT-UNIMED
9. Teristimewa kepada Orangtua saya yang selalu menjadi penyemangat dan doanya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Semua teman-teman saya yang selalu ikut serta dalam penyelesaian laporan ini.

Dengan segala kerendahan hati melalui adanya tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini tidak sepenuhnya sempurna, dikarenakan keterbatasan pengetahuan, kemampuan serta pengalaman penulis. Sehubungan dengan hal tersebut, penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun. Akhir kata, penulis mengucapkan terimakasih. Penulis juga berharap tugas akhir ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan.

Medan, Maret 2016
Penulis

Linggom Lubis
NIM. 5113220024