

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan tugas akhir ini dengan judul **“RANCANG BANGUN MESIN PENGHANCUR SEKAM PADI MENJADI PAKAN TERNAK (DEDAK) KAPASITAS 25 KG/JAM”**

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu mata kuliah yang wajib dipenuhi oleh mahasiswa pada Fakultas Teknik Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.

Selama penulisan tugas akhir ini penulis telah banyak mendapat bantuan berupa bimbingan, arahan dan saran dari berbagai pihak. Untuk itu maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada

1. Bapak Prof. Abdul Hamid.K, MPd, selaku dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Sumarno, M.Pd, selaku Pembantu Dekan I Fakultas Teknik UNIMED.
3. Bapak Drs. Hidir Efendi,M.Pd, selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Ir. Batumahadi Siregar, MT, selaku Ketua Prodi Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.

5. Bapak Drs. R. Silaban, M.pd, selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis dalam menyusun Tugas Akhir ini sejak awal sampai dengan selesainya penulisan.
6. Orang tua serta keluarga yang telah memberikan dukungan moril dan materil kepada penulis selama ini.
7. Seluruh Teman-teman Jurusan Teknik Mesin UNIMED.
8. Seluruh pihak yang telah membantu, membimbing dan memotifasi penulis dalam menyelesaikan rancangan mesin ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan tugas akhir ini masih belum sempurna, Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran demi menyempurnakan laporan ini.

Medan, Januari 2015

Penulis,

THE
Character Building
UNIVERSITY

Julius Pangaribuan

NIM. 5103220021