

## KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat, rahmat dan karunia yang telah diberikan-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulisan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat bagi mahasiswa untuk memenuhi mata kuliah tugas akhir pada Fakultas Teknik di Universitas Negeri Medan.

Pembahasan Tugas Akhir ini mencakup tentang “**Desain Mesin Peraut dan Pemotong Kelapa Muda Kapasitas 30 buah/Jam**”. Dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapatkan dukungan serta bimbingan dari semua pihak. Oleh sebab itu pada kesempatan yang baik ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Secara khusus buat kedua orang tua saya yang telah memberikan bantuan moril dan materil kepada penulis, sehingga terlaksananya Tugas Akhir ini.
2. Dra.Hj. Rosnelli, M. Pd selaku Dekan Fakultas Teknik UNIMED
3. Bapak Prof. Dr. Sumarno, M.Pd selaku Wakil Bidang Akademik Fakultas Teknik UNIMED.
4. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin UNIMED.
5. Bapak Drs. Selamat Riadi, M.T selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin UNIMED.
6. Bapak Drs. Robert Silaban M.Pd selaku Ketua Prodi Teknik Mesin D-3 UNIMED.

7. Bapak Reza Fadilla,ST,MT.,Ph.D , selaku pembimbing Tugas Akhir penulis yang telah banyak memberikan masukan, motivasi, dan petunjuk-petunjuk dalam menyelesaikan tugas akhir ini..
8. Teman-teman yang juga banyak memberi dukungan, doa serta arahan. Terkhusus teman – teman D3 2012

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih belum sempurna adanya, karena masih banyak kekurangan baik dari segi ilmu maupun susunan bahasanya. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran demi menyempurnakan laporan ini.

Akhir kata bantuan dan budi baik yang telah penulis dapatkan, menghaturkan terima kasih dan hanya Tuhan Yang Maha Esa yang dapat memberikan limpahan berkat yang setimpal. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan bagi penulis sendiri tentunya.

Medan, November 2016  
Penulis,

**Saut Ukurta Sinuraya**  
**Nim. 5123220027**