

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT 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 **“Desain Mesin Penggiling dan Pemas Jahe Kapasitas 120 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. Ibu Dra. Hj. Ronelli, 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. Robet Silaban M.Pd, sebagai Ketua Prodi Teknik Mesin D3.
5. Bapak Drs. Selamat Riadi, MT, sebagai Sekretaris Jurusan Teknik Mesin.
6. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd, sebagai sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak memberikan masukan, motivasi, dan petunjuk-petunjuk dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

7. Teristimewa kepada Orangtua saya yang selalu menjadi penyemangat dan do'anya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Semua teman-teman saya yang selalu ikut serta dalam penyelesaian rancangan ini, khususnya kepada teman sekelas Teknik Mesin D3 2012.

Akhir kata kiranya penulis mengucapkan terimakasih. Penulis juga berharap tugas akhir ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Januari 2016

Penulis

**M.Azhar Effendi**

**NIM. 5123220017**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY