

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **“Uji Unjuk Kerja Mesin Pemipil Dan Penggiling Jagung Dengan Kapasitas 30 Kg/Jam”**.

Penyusunan laporan Tugas Akhir ini dilakukan, sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya program studi D3 Teknik Mesin Universitas Negeri Medan. Dalam kegiatan penulis untuk menyelesaikan 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. Kepada yang teristimewa buat Ayahanda (Yunus Munthe) dan Ibunda (Salmah Sipahutar). Melalui merekalah saya temukan dan rasakan nikmatnya Cinta-Mu. Ayah dan Ibu adalah inspirasi dan penopang semangat ananda dalam mengarungi samudra kehidupan ini.
2. Bapak Ir. Firdaus, M.Kes selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak memberikan bimbingan, semangat dan arahnya selama penulisan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan beserta stafnya.
4. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik beserta jajarannya

5. Bapak Dr. Hidir Efendi, M.Pd selaku Ketua jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik.
6. Bapak Drs. Robert Silaban, M.Pd selaku Ketua Program Studi D3 Teknik Mesin Fakultas Teknik.
7. Bapak Izwar Lubis, ST, MT selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahannya selama perkuliahan.
8. Teman-teman satu angkatan 2013 Program Studi D3 Teknik Mesin yang terkhusus teman dekat David Sianipar, Faber Pasaribu, Jhon Lumbanbatu, dan teman-teman anak kost Incek Kondan Sipahutar, Heri Nasution, Wahab Rambe, Saipul Rambe, Udin Harahap, Amlu Nasution, Sarwan Nasution, Ridha Ritonga, Dina Rambe, Vina Ritonga, Rida Munthe, Reni Munthe, Laila Harahap, serta orang yang memberikan semangat besar kepada saya Dima Yulia Tampubolon dan teman-teman lainnya yang telah memberi dukungan dan semangat selama penyusunan tugas akhir ini.
9. Tak lupa kepada Abanganda Hendrik Munthe dan Kakakanda Arni Munthe, Rina Munthe, Irna Munthe, dan Adik tersayang Putri Darma Yani Munthe terima kasih atas bantuannya selama ini. *Uhibbukum Fillah YaRahman* persatukan kami kelak di Jannah-Mu.
10. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan dan semangat.  
Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih belum sempurna, karena masih banyak kekurangan baik dari segi ilmu maupun susunan bahasanya. Oleh sebab itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran demi menyempurnakan tugas akhir ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan hanya Tuhan Yang Maha Esa yang dapat memberikan limpahan berkat dan hidayah-Nya. Semoga hasil karya tulis ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan dapat menambah ilmu pengetahuan.

Medan, Maret 2017

Penulis

**Ari Svahputra**  
**NIM. 5133220008**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY