## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan kasih karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul "RANCANG BANGUN MESIN PENGUPAS KULIT KOPI KAPASITAS 48 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 :

- Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- 2. Drs. Hidir Efendi, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Unimed
- 3. Drs. Robert Silaban, M.Pd selaku ketua Prodi Teknik Mesin D3 Unimed
- 4. Bapak Drs.Andi Bahar,M.Pd selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini
- 5. Secara khusus saya ucapkan terimakasih kepada ayah saya Osner Pasaribu, dan ibu saya Meinar Tambunan selaku orang tua dari penulis, serta abang abang saya Boy Roger Pasaribu, Dony Putra Pasaribu,kakak saya Sinta Rosari Pasaribu dan adik saya welfrid Benjamin Pasaribu, Frandi Priadi Pasaribu dan Sonia Theresia Pasaribu yang selalu memberi semangat, dan doa

- 6. Terima kasih juga buat kekasih Endang Pangaribuan yang banyak meluangkan waktu dalam menyelesaikan laporan ini dan juga memotivfasi penulis
- 7. Teman-teman seperjuangan penulis Wahyu Ramadhan, David P Sianipar, Ivan Situmorang, Yoshua Putra Purba dan stambuk 2013 D3 Teknik Mesin yang juga banyak memberi dukungan, hiburan, doa serta arahan.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan dari Tugas Akhir ini. Penulis berharap laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Medan, Februari 2017 Penulis,

<u>Faber Tribawa Pasaribu</u> NIM. 5133220035

