

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa dimana atas limpahan berkat dan karunian-Nya sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “**RANCANG BANGUN MESIN PENEPUNG KEONG MAS KAPASITAS 4 KG/JAM**”.

Dalam proses Penyelesaian tugas akhir ini penulis ini mengalami beberapa kendala antara lain keterbatasan maupun kurangnya pengetahuan yang dimiliki penulis. Namun berkat bimbingan, bantuan, dan dukungan berupa petunjuk dan saran-saran dan sebagainya dari Bapak Drs. Robert Silaban, M.Pd selaku pembimbing tugas akhir penulis telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing penulis.

Penulis juga menerima dukungan dari berbagai pihak dari awal perkuliahan sampai penulisan tugas akhir dan pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimah kasih kepada:

- 1 Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- 2 Dra.Hj.Rosnelli, M.Pd selaku Wakil Dekan I Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- 3 Drs. Hidir Efendi, M.Pd selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
- 4 Drs. Selamat Riadi, MT selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.

- 5 Drs. Robert Silaban, M.Pd selaku Ketua Prodi Teknik Mesin D-3 UNIMED.
- 6 Parlin Nainggolan Dan Rosmina Br Sinaga Selaku orang tua saya yang selalu mendukung penulis baik dalam materi maupun dalam doa selama perkuliahan.
- 7 Teman-teman seperjuangan yang juga banyak memberi dukungan, doa serta arahan. Terhusus teman-teman D3 Teknik Mesin 2013
- 8 Adik Stambuk saya Romualdus Justin Harianja selaku membantu dalam rancang bangun mesin penepung koeng mas.
- 9 Lastri Simangunsong dan Desman Simangunsong yang mau berbagi laptop dengan saya dan selalu memberikan semangat dalam mengerjakan Tugas Akhir ini
- 10 Keluarga tercinta, Kakak, Abang dan Adik yang selalu memberikan nasihat berupa motivasi dalam mengerjakan Tugas Akhir ini

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih terdapat kekurangan dalam penulisan, baik dari segi isi, materi maupun tata letak bahasa yang digunakan merupakan keterbatasan penulis. Dengan demikian demi kelengkapan dan kesempurnan laporan ini penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Semoga Laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga para pembaca, akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, Januari 2017

Penulis,

Uin Dani D Nainggolan

NIM.5133220024



THE
Character Building
UNIVERSITY