

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha pengasih dimana atas limpahan berkat dan karunian-Nya sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **“RANCANG BANGUN MINIATUR TURBIN ANGIN UNTUK MEDIA PEMBELAJARAN”**.

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 Bisrul Hapis Tambunan, ST, MT 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 Ngeri Medan.
- 2 Dra.Hj.Rosnelli, M.Pd selaku Wakil Dekan I Fakultas Teknik Universitas Ngeri Medan.
- 3 Drs. Hidir Efendi, M.Pd selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Ngeri Medan.
- 4 Drs. Selamat Riadi, MT selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin Universitas Ngeri Medan.
- 5 Drs. Robert Silaban selaku Ketua Prodi Teknik Mesin D-3 UNIMED.
- 6 Jaingat Purba Dan Henni br Saragih S.Pd 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. Terkhusus teman-teman D3 Teknik Mesin 2013
- 8 Alm. Stefani Nathania Murni yang selalu mendukung dan support saya dalam penulisan Tugas Akhir.

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 terimakasih.

Medan, Mei 2017

Penulis,

Yoshua Putra Purba

NIM.5133220017

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY