

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, dimana atas limpahan rahmat dan karunian-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **“PENGUJIAN ALAT REAKTOR PIROLISIS PENGUBAH SAMPAH PLASTIK PET MENJADI BAHAN BAKAR MINYAK”**.

Dalam proses penyelesaian tugas akhir ini saya mengalami beberapa kendala antara lain keterbatasan maupun kurangnya pengetahuan yang saya miliki. Namun berkat bimbingan, bantuan, dan dukungan berupa petunjuk dan saran - saran dan sebagainya dari Bapak Ir. Batumahadi Siregar, MT selaku pembimbing tugas akhir saya yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing saya.

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

- 1 Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- 2 Dr. 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 selaku Ketua Prodi D-3 Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
- 6 Terkhusus Kepada Orang tua dan keluarga saya yang selalu mendukung saya baik dalam materi maupun dalam doa.
- 7 Kepada teman seperjuangan saya Joe Hutabarat, Niko A Batubara dan kepada saudara – saudara D3 Teknik Mesin 2014.

8 Kepada KTB LNB serta PKK saya di unit pelayanan mahasiswa Kristen UNIMED yang selalu menyemangati saya serta membawakan saya didalam Doa.

9 Kepada seluruh teman - teman Fakultas Teknik dan terkhusus jurusan Teknik Mesin.

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

Medan, Maret 2018

Penulis,

Ewin P Simanjuntak

NIM : 5143220011

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY