

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan Alhamdulillah kepada Allah SWT, dimana atas limpahan rahmat dan karunian-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **“ANALISIS WAKTU PEMANASAN TERHADAP KARAKTERISTIK BAHAN YANG BERBEDA OLEH PEMANAS INDUKSI”**.

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 Drs. Andi Bahar, M.Pd 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, M.Pd selaku Ketua Prodi D-3 Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
- 6 Kepada Abak dan Bunda selaku orang tua saya yang selalu mendukung saya baik dalam materi maupun dalam doa.
- 7 Kepada Muhammad Ari Ihsan dan Daffa Fadila selaku adik - adik saya yang selalu memberikan dukungan dan doa.
- 8 Kepada Dahlan Farel Naibaho teman seperjuangan saya dalam menyelesaikan tugas akhir.

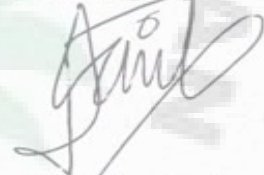
9 Kepada saudara dan saudari D3 Teknik Mesin 2013.

10 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 terimakasih.

Medan, 22 Maret 2018

Penulis,



Alim Nur Perdana

NIM : 5133220022

THE
Character Building
UNIVERSITY