

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahNya yang telah memberikan kesehatan, kehidupan serta menurunkan ilmu pengetahuan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan proposal ini dengan semaksimal mungkin.

Selawat dan salam di hadiahkan kepada Nabi besar Muhammad SAW, yang telah membawa ummatnya dari jalan kegelapan hingga jaman terang benderang, dan beliau jugalah yang akan memberikan safaat kepada ummatnya diakhir jaman nanti, amin.

Penulisan proposal ini bertujuan untuk salah satu syarat mutlak memperoleh gelar Sarjana Kependidikan bagi mahasiswa Program Studi Pendidikan Pendidikan Teknik Mesin Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan ini penulis banyak mengalami kendala dan beberapa hambatan yang pada umumnya dikarenakan kurangnya pengalaman penulis. Namun berkat bimbingan dari pihak-pihak terkait seluruh kendala dan hambatan tersebut dapat ditanggulangi, sehingga proposal ini dapat dirampungkan dalam waktu yang telah ditentukan. Oleh karena itu sudah selayaknya penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Ibnu Hajar Damanik, M.Si selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Drs. Hidir Efendi, M.Pd selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan, dan selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberi arahan dan masukan dalam penyelesaian ini.
4. Kedua orang tua dan keluarga serta orang-orang terdekat yang selalu memberi dukungan dan doa kepada penulis agar selalu bersemangat dalam menghadapi kesulitan-kesulitan yang terjadi.

5. Mahasiswa Fakultas Teknik Unimed khususnya jurusan Teknik Mesin (Rael, Ardi, Furqan, Dudunk, Buala, Yayan dll) serta seluruh pengurus HMI Kom's Fakultas Teknik Unimed "YAKUSA".
6. Serta pihak-pihak lainnya yang telah membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.

Seperti kata pepatah "tiada gading yang tak retak, dan tak ada mawar yang tak berduri", demikian juga dengan proposal ini yang masih banyak kekurangan dalam penyusunannya. Penulis menyadari masih banyak hal-hal yang perlu diperbaiki. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan dalam penyempurnaan proposal ini.

Akhir kata semoga ilmu pengetahuan yang terdapat dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi kita dan dapat menjadi ilmu bagi penulis, *wassalam*.

Medan, 28 Februari 2013

**Mhd. Taufik Ramadan Nst**  
**NIM. 508 121 045**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY