

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya serta kesehatan kepada penulis sehingga laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Diploma III Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Dengan senantiasa mengharapkan ridho Allah swt, Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam membuat laporan Tugas Akhir ini, Namun dengan segala keterbatasan yang ada, Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam penulisan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, Penulis mengharapkan saran atau masukan yang berguna dalam penyempurnaan Tugas Akhir ini.

Kegiatan dalam penulisan Tugas Akhir ini melibatkan beberapa pihak, dengan demikian penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah Nya.
2. Bapak Prof. DR.Abdul Hamid K. M,Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Hidir Efendi, M,Pd selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Unimed.
4. Bapak Ir. Batumahadi, M.T selaku ketua Prodi Teknik Mesin D-3 Unimed.

5. Bapak Drs. Suherman, M,Pd selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Bapak dan ibu dosen di Fakultas Teknik yang telah memberikan ilmunya selama perkuliahan.
7. Seluruh keluarga saya dan yang paling utama kedua orang tua saya yang sangat saya banggakan, yang selalu memberi semangat dan do'a nya kepada saya, serta abang ,kakak, dan adik saya yang saya sayangi.
8. A.K.L yang selalu saya cintai.

Dan saya ucapkan banyak terima kasih juga kepada seluruh teman – teman saya Teknik Mesin D-3 Stambuk 2009 dan para Alumni Prodi D-3 Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan untuk dukungan serta diskusi-diskusi nya selama ini.

Medan, Juli 2013

Penulis

THE
Character Building
UNIVERSITY

AHMAD HUSEIN NST
NIM : 509220003