

Kata Pengantar

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan tolong dan karunianya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Sesuai dengan target yang selama ini hendak dicapai.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu persyaratan dalam menempuh ujian Sarjana Strata Satu (S1) pada Universitas Mercu Buana, Fakultas Teknologi Industri, Jurusan Teknik mesin.

Dalam Tugas Akhir ini penulis membahas dengan tema “ ***Studi Perbandingan Sifat Mekanik Roda Gigi Sproket Antara Motor Produk X dan Motor Produk Y*** “.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Fatah Nurdin, MM, sebagai dosen pembimbing Utama Tugas Akhir.
2. Bapak DR. H. Abdul Hamid M.Sc, sebagai dosen pembimbing Tugas Akhir II.
3. Bapak Ir. Yuriadi Kusuma, M. Sc, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Ir. Ruli Nutranta, M. Eng, selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin dan koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknologi Industri Universitas Mercu Buana.
5. Para dosen Universitas Mercu Buana dan khususnya Jurusan Teknik Mesin.
6. Bapak Zainal atas segala bimbingan dan arahan yang tidak bisa diungkapkan dengan kata - kata.

7. Kedua orang tua serta adik saya yang tercinta atas segala bentuk dukungan baik moral maupun spiritual.
8. Naila Khalisa Putri Prasetio dan Pratiwi yang selalu aku sayangi yang selama ini memberikan inspirasi dalam menjalankan tugas-tugasku.
9. Teman-teman SMK YUPPEN TEK 4 : Yuda Prahara, Joko Trianto, Andi Bedil, Erick Qirin, dll.
10. Rekan - rekan angkatan 2001. Jurusan Teknik Mesin : Heri Winoto, James Bond, Yan Santoso, Lukmanul Hakim, Irwan Toni Wiyono. Atas segala bantuannya sekali lagi terima kasih banyak.

Penyusun menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini belumlah sempurna oleh itu, penyusun mengharapkan saran dan kritiknya yang sifatnya membangun demi kemajuan bersama dimasa mendatang.

Akhirnya penyusun berharap semoga laporan yang telah disusun ini, dapat bermanfaat bagi penyusun sendiri dan bagi rekan-rekan pembaca pada umumnya yang akan mengambil Tugas Akhir “ ***Metalurgi*** “.

Sebagai hamba Allah SWT, yang tidak luput dari segala kekurangan dan kesalahan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa kesalahan ini datangnya dari penulis sendiri dan kebaikan dan kebenaran datangnya dari Allah SWT. Oleh sebab itu dari lubuk yang paling dalam penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya atas segala kekurangan dan kesalahan dalam penulisan Tugas Akhir ini.

Jakarta, Agustus 2007

Herru Prasetio