

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya untuk dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir berjudul “Analisis Getaran Pada Rem Cakram Karena Pengaruh Putaran”.

Laporan ini disusun guna melengkapi dan menyelesaikan Tugas Akhir bagi kami selaku mahasiswa Universitas Mercubuana Program Studi Teknik Jurusan Teknik Mesin dan guna meningkatkan peran kami mahasiswa untuk menerapkan materi yang telah dipelajari untuk diterapkan dilapangan.

Dalam kesempatan ini penulis akan menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih kepada :

1. Kedua Orang Tua, Bpk H. Silaen dan Ibu R. Simanjuntak tercinta yang telah membesarkan dan mendidik kami dengan penuh kasih sayang.
2. Kepada Kakaku Mas Tarno, dan Mbak Asih Mulyaningsih, yang selalu memberikan dukungan moril maupun materil kepada penulis hingga dapat menyelesaikan studi ini.
3. Yang terhormat, Bapak *Abdul Hamid, Dr. B.Eng.,M.Eng.* selaku dosen pembimbing yang baik dan sabar dalam membimbing penulis sampai sejauh ini, yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga di sela-sela segala kesibukannya, beliau selalu memberikan masukan yang berguna untuk penulis selama membimbing penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Yang terhormat Bapak Subekti ST, MT. yang selalu memberikan pengarahan, masukan dan dukungan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Kepada teman-teman kelompok Tugas Akhir, Ari Susanto, Slamet Ariyadi, Suyadiyanto, Setyo Qomaruddin Yusuf atas kerja sama-nya dalam menyelesaikan alat uji dan tempat saling berdiskusi selama menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Kepada seluruh seluruh teman-teman mahasiswa Universitas Mercubuana yang tidak dapat di sebutkan satu persatu, yang telah ikut memberikan bantuan baik berupa tenaga, pikiran dalam terselesaikannya Tugas Akhir kami.
7. Kepada atasan saya di PT Jaya Beton Indonesia Tangerang, Bpk Joe Daniel

Hutagaol selaku Wa.kadep Produksi, Bpk Mohammad Qoirul Huda selaku Wa.Kadep Produksi dan Bpk Sofyan Ependi Siregar selaku Kadept QC & Engineering yang ikut serta membantu penulis memberikan waktu dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini sehingga dapat terselesaikan

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari semua pihak merupakan masukan yang berharga agar penulis dapat menyempurnakan laporan Tugas Akhir ini.

Jakarta, 18 Juli 2019

(Jeffri. S)



UNIVERSITAS
MERCU BUANA