

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas berkat rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir. Tugas ini merupakan tugas akhir bagi mahasiswa untuk dapat menyelesaikan mata kuliah D-3 Fakultas Teknik Jurusan Teknik Mesin di Universitas Negeri Medan. Tugas akhir ini merupakan pembahasan “Alat Pendeteksi Keausan Kanvas Rem Cakram Pada Mobil”. Dalam menyelesaikan tugas akhir ini penulis ini telah berusaha semaksimal mungkin agar mendapatkan hasil yang sebaik-baiknya. Tetapi penulis menyadari sebagai manusia biasa dengan segala keterbatasan ilmu yang dimiliki sudah tentu masih terdapat kekurangan ataupun kesalahan.

Untuk itu penulis mengharapkan kritik atau saran yang sifatnya menyempurnakan tugas ini.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

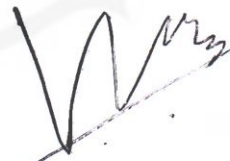
1. Bapak Prof. Dr. Ibnu Hajar Damanik, M.Si selaku Rektor Universitas Negeri Medan beserta stafnya.
2. Bapak Prof. Dr. Abdul hamid K, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik beserta jajarannya.
3. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd, selaku ketua jurusan Teknik Mesin di Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Drs. Pudih Saragih, M.Pd, selaku sekretaris jurusan Teknik mesin dan selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Tugas Akhir Ini.

5. Bapak Ir. Batu Mahadi Siregar, MT selaku ketua Prodi (DIII) jurusan Teknik Mesin di Universitas Negeri Medan.
6. Teristimewa kepada keluargaku terutama kepada kedua orang tuaku Poniran Saragih, dan Malem Perangin-angin yang telah memberikan kasih sayangnya serta dukungan baik moril maupun materil selama perkuliahan hingga selesai, Serta Kakakku Siska Ariyanti Saragih dan Adikku Jarwanto Saragih yang telah memberikan dukungan dan semangat selama ini.
7. Teman-teman mahasiswa Teknik mesin D-3 stambuk 2009 yang telah memberikan semangat dan dukungannya selama ini dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
8. Teman teristimewa Ainil Fitri Channiago yang telah memberikan semangat dan dukungannya selama ini dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
9. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dan semangat.

Akhirnya penulis berharap semoga tugas akhir yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi kita semua terima kasih yang memerlukannya.

Medan, 22 Agustus 2013

Penulis



Wono Saragih

THE
Character Building
UNIVERSITY