

SANWACANA

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh.

Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT atas berkat rahmat, hidayah dan karunia-NYA penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “*Analisis Uji Ketahanan Lelah Baja Karbon Sedang AISI 1045 Dengan Heat Treatment Full Annealing Dengan Menggunakan Alat Rotary Bending*”. Shalawat serta salam penulis panjatkan kepada junjungan Nabi besar, Muhammad SAW yang telah membuka jalan serta membimbing kita dari zaman jahiliyah hingga sampailah kita pada zaman yang terang benderang pada saat sekarang ini.

Terselesainya penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari banyaknya dukungan dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada:

1. Ayahanda (Suminta) dan Ibunda (Casnah.alm) tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, sabar menunggu dan mendoakan atas harapan akan kesuksesan penulis hingga dapat menyelesaikan studi S-1 Di Universitas Lampung.

2. Bapak Prof. Drs. Suharno, M.Sc., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung.
3. Bapak Harmen Burhanuddin, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Lampung.
4. Bapak Zulhanif, S.T., M.Sc. selaku pembimbing utama tugas akhir, terima kasih atas semua arahan, bimbingan, motivasi dan ilmu yang diberikan selama penyelesaian tugas akhir penulis.
5. Ibu Dr. Eng Shirley Savetlana, S.T., M.Met selaku dosen pembimbing pendamping tugas akhir, terima kasih atas semua saran-saran, bimbingan, dan juga atas segala nasehat dan motivasinya terhadap penulis.
6. Bapak Harnowo S.T, M.T. selaku dosen pembahas dan selaku dosen pembimbing akademik, terima kasih atas semua saran-saran, motivasi serta nasehat terhadap penulis.
7. Seluruh Dosen dan staf pengajar Jurusan Teknik Mesin yang telah banyak memberikan ilmunya kepada penulis dan membantu penulis dalam menyelesaikan studi di Jurusan Teknik Mesin.
8. Kiay Marta, Mas Dadang, Pak Sujay serta Mas Juni yang telah membimbing saat pengujian pendukung di Institut Teknologi Bandung, Mas Mulyono yang telah membantu di bengkel bubut SMKN 2 Bandar Lampung, Mas Wanto dan seluruh pegawai serta teknisi laboratorium yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan studi di jurusan Teknik Mesin Universitas Lampung .

9. Kakak-kakakku (Ali Mulyono, Een Marlina, Juju Hartini beserta Suami, dan Siti Mutmainah) yang selalu memberikan banyak bantuan baik secara materi dan moril selama penulis menyelesaikan studi di Universitas Lampung.
10. Teman terdekatku Nur Jannah, rekan skripsi Hendra Prawira, yang selalu berjuang bersama dan memberikan dukungan atas semua kerja kerasku untuk menyelesaikan Skripsi ini
11. Teman-teman seperjuangan, Bicar Sahat Nauli, Roy Ronal, Amar Ma'ruf, Dimas Kusuma Putra, M Apriliansyah, M Ihsan Yusuf, Jasendo F, Uda (Alfurkhan) dan rekan-rekan Teknik Mesin 2008 lainnya yang telah membantu dan memberikan dukungannya. Semoga persaudaraan kita tetap terjaga dengan slogan "*Solidarity Forever*"

Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih penulis ucapkan atas bantuan yang diberikan sehingga terselesaikannya skripsi ini.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh.

Bandar Lampung, 20 Agustus 2014

Penulis

Jaya Sukmana