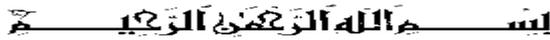


## SANWACANA



**Assalamu'alikum wr.wb**

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat, hidayah dan karunia-Nya penulis dapat melaksanakan serta menyelesaikan skripsi dan studinya di Universitas Lampung. Shalawat serta salam tidak lupa penulis panjatkan kepada junjungan kita nabi besar Muhammad SAW yang telah membimbing dan mengantarkan kita dari zaman yang gelap gulita menuju zaman yang terang benderang.

Tugas Akhir dengan judul “Analisis Hasil Pengamatan Sinar-X Pada Spesimen Uji Tarik Sambungan Las V Tunggal Baja AISI 1045” adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik di Universitas Lampung.

Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada segenap pihak yang telah membantu baik secara moril ataupun materi, sehingga pelaksanaan dan penulisan skripsi ini dapat berjalan dan diselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih tersebut layak penulis haturkan kepada:

1. Ibu Dr. Lusmeilia Afriani, DEA selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung.

2. Bapak Dr. Asnawi Lubis, selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Lampung.
3. Bapak Tarkono, S.T., M.T., selaku Pembimbing Utama Tugas Akhir yang telah berkenan memberikan bimbingan, pengarahan dan masukan selama penulis melaksanakan ujian dan penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Bapak Ir.Nafrizal, M.T., selaku Pembimbing Pendamping Tugas Akhir yang telah berkenan memberikan bimbingan, saran, dan pengarahan selama melaksanakan penelitian.
5. Bapak Harnowo, S.T., M.T, selaku Pembimbing Akademik dan Pembahas Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan selama perkuliahan serta sebagai Penguji pada Tugas Akhir, atas masukan dan saran yang telah diberikan.
6. Seluruh Dosen Pengajar dan para staf Jurusan Teknik Mesin yang telah banyak memberikan ilmu selama penulis melaksanakan studi, baik berupa materi perkuliahan maupun tauladan dan motivasi.
7. Ayahanda Muladi dan Ibunda Sri Mulyani serta Kakanda Any Setyawati dan keluarga besar Penulis yang telah memberikan cinta dan kasih sayangnya kepada penulis hingga selesainya Tugas Akhir ini.
8. Abdul Yamin, Adrian Nurdiansyah, Andhi Darmawan, Bobby Purnama, Riyanto, Adji Susandi, Akhmad Fitrizal, Anton F, Anton M, Akhmad Khulaifi Antonyus PP (RIP), Arif BS, Dwi Istono, Elwin Handika, Iwan Cristiawan, Janius Guswendi, Krepti Kelvin, Reo Novalando, Rudy Okto G, Syarif Hasan F, Sandra Yance, Yogi Rahman , Wachid Yusa, Yuda Meihendra, dan rekan-

rekan Teknik Mesin 2003 yang telah membantu dan memberikan dukungannya.

9. Agung Yudi P, Aditya, Chandra Hadi, Intan Berlian, rendy chandika, Puput setiawan, Hengki Inata, Jefri, Epri, Hendra, Refdi dan Kakak serta Adik tingkat Teknik Mesin tercinta semoga kebersamaan ini tetap terjaga hingga akhir hayat.
10. Ave Kawulusan, Krisna Pawaka, Toni, Zainal, Salmi, Bintang, Martulus, Dewa, Robert, Heri, Fikar dan rekan-rekan lainnya dalam "Teknik Satu".
11. Ibunda ratini dan bapak ponijan beserta keluarga yang telah memberikan dukungan dan motivasi dalam atmosfer kosan yang harmoni .
12. Bang iwan dan keluarga serta Bang Onki dan Iyom untuk semangat yang terus berkibar dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
13. Semua pihak yang tidak sempat penulis sebutkan namanya satu persatu, yang telah ikut serta membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan serta jauh dari kesempurnaan yang hanya milik Allah SWT. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang bersifat membangun demi perbaikan skripsi ini. Sedikit harapan semoga skripsi ini dapat bermanfaat, amien.

Bandar Lampung, November 2010

Penulis,

**Beny Fajar Yulianto**