

SANWACANA

Puji syukur penulis haturkan dihadapan Tuhan Yang Maha Esa (Hyang Widhi) karena berkat anugrah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini Sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik. Skripsi dengan judul **“KARAKTERISASI BAJA KARBON SEDANG AISI 1045 YANG DILAPISI ALUMINIUM DENGAN METODE CELUP PANAS (*HOT DIPPING*)”**.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis telah mendapatkan banyak motivasi dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak dan Ibu tercinta yang selalu memberikan kasih sayang dan mendoakan atas harapan akan kesuksesan penulis hingga dapat menyelesaikan studi.
2. Kepada kakak dan adikku atas nasehat, dukungan, motivasi, pengertian, doa dan kasih sayangnya (*wish we all the best*).
3. Bapak Harmen Burhanuddin, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Lampung yang telah memberikan pengarahan kepada penulis selama masa studi di Universitas Lampung.
4. Ibu novri tanti, S.T., M.T. Selaku pembimbing akademik, terima kasih atas semua saran-saran, bimbingan, dan juga atas segala nasehat dan motivasinya terhadap penulis..

5. Bapak Dr. Mohammad Badaruddin selaku dosen pembimbing utama tugas akhir, terima kasih atas semua arahan, bimbingan dan ilmu yang diberikan selama penyelesaian tugas akhir penulis.
6. Bapak Drs. Sugiyanto , M.T. selaku dosen pembimbing utama tugas akhir, terima kasih atas semua arahan, bimbingan dan ilmu yang diberikan selama penyelesaian tugas akhir penulis.
7. Bapak Harnowo Supriadi, ST , M.T. Selaku dosen pembahas dalam seminar tugas akhir dan penguji dalam sidang sarjana terima kasih atas semua saran-saran, bimbingan, dan juga atas segala nasehat dan motivasinya terhadap penulis.
8. Seluruh staf pengajar Jurusan Teknik Mesin yang telah banyak memberikan ilmunya kepada penulis dan staf administrasi yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan studi di Jurusan Teknik Mesin.
9. Segenap keluarga besar. Terima kasih atas dukungan, motivasi, cinta dan kasih sayang.
10. Teman-teman seperjuangan Wengky Berlianto, Dede Yudo, Yusfiul, Alek, Dodi, Hanif, Yoga, Alfis, Wayan, Dimas Cahyo, Budi Waluyo, Gians Aditya Gumelar S.T., Rino S.T., Heru Dwi Putra S.T., Setiyo Birowo S.T., Ismail S.T., Zaenal Arifin S.T., Mei Indra Kusuma, Nurhadi, Lucky Cahyadi, Dedi Iskandar, Hadi Prayitno, Subekti Bagus, Puji Firmansyah, Chollian Perwira, Edo Trinando, Danan Purnajaya, Prima Kumbara, Imron Oktariawan, Almarhum Alfuadi, Dimas Rilham, Rahmat Iskandar, Yoga Adi Nugraha, Sulistiyono, Agung Palembang, Afrino Biantoro, Adit Triatmaja, S.T., Bambang Sulaksana, Zaki, Yusman, Dian Fadli, Fauzi,

Dino, Zaenal, Joni Parizal, Doni Sigit, Habib, Arman, Bongsu, S.T., Jonatan, S.T., Dea Pintaranata, S.T., Panji Satrio WG, S.T., Nur Ismanto, S.T., dan rekan-rekan Teknik Mesin 2006 lainnya yang telah membantu dan memberikan dukungannya. Semoga persaudaraan kita tetap terjaga dengan slogan “*Solidarity Forever*”.

11. Rekan-rekan angkatan 1998-2004 dan 2005-2011 Teknik Mesin Unila dan semua pihak yang telah membantu penulis.

Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terimakasih penulis ucapkan atas bantuan yang diberikan sehingga terselesaikannya skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, 03 Agustus 2012

Penulis

Ketut Dewantara