

SANWACANA

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

*Alhamdulillah*ahirabbil'aalamiin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT atas berkat rahmat, hidayah dan karunia-NYA penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam penulis panjatkan kepada junjungan Nabi besar ALLAH, Muhammad SAW yang telah membimbing dan menghantarkan kita pada zaman yang terang benderang pada saat sekarang ini.

Skripsi dengan judul **“Pengaruh Putaran Dan Kecepatan *Tool* Terhadap Sifat Mekanik Pada Pengelasan *Friction Stir Welding Aluminium 5052*”**

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

1. Bak dan Mak tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, sabar menunggu dan mendoakan atas harapan akan kesuksesan penulis hingga dapat menyelesaikan studi.
2. Kepada kakak dan adikku: Eriyanto MZ, Kamil Pasah, Nopriyan, Lia Gustina, dan Eva nirwana. Terimakasih atas nasehat, dukungan, motivasi, pengertian, serta do'anya.

3. Ibu Dr. Ir. Lusmeilia Afriani, D.E.A., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung.
4. Bapak Harmen Burhanuddin, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Lampung.
5. Bapak Tarkono, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing utama tugas akhir, terima kasih atas semua arahan, bimbingan dan ilmu yang diberikan selama penyelesaian tugas akhir penulis.
6. Bapak Dr. Gusri Ahyar Ibrahim, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing pendamping tugas akhir, terima kasih atas semua arahan, bimbingan dan ilmu yang diberikan selama penyelesaian tugas akhir penulis.
7. Bapak Dr. Yanuar Burhanuddin, 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. Ibu Ir. Arinal Hamni, selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan pengarahan kepada penulis selama masa studi di Universitas Lampung.
9. 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.
10. Kekasih tersayang Andini Septianna Spd., terima kasih atas dukungan, motivasi, cinta dan kasih sayang, kesabaran, pengertian, serta doa yang diberikan.

11. Mas yonok & mas empink (Teknisi SMKN 2 Balam), terima kasih atas bantuan mengelasnya.
12. Teman-teman seperjuangan Nurhadi, Danan Purnajaya S.T., Rahmat iskandar S.T., Yoga Pratama S.T. (gundam), Bambang Sulaksana S.T., Zaki S.T., Yusman S.T., Dian Fadli S.T., Alfis S.T., Fauzi, Doni Sigit S.T., Arman S.T., Hadi senyum, A. Munandar S.T., Agus GL S.T., Agus Uka2, Adi Purno, Firman, Arly, Pane, Adan (07), Imam (07), Epri (07), Mei (09), dan rekan-rekan Teknik Mesin 2006 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, terimakasih penulis ucapkan atas bantuan yang diberikan sehingga terselesaikannya skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin

Bandar Lampung, 11 November 2013

Penulis

Muhammad Iqbal