

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah senantiasa melimpahkan rahmat, berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul ”**Analisis Tegangan Sisa Tekan Pada Plat Al 7075-T6 Dengan Variasi Sudut Chamfer Mandrel Pada Proses Cold Expansion Hole**” ini dengan baik.

Selama dalam penulisan skripsi ini penulis telah dibantu oleh banyak pihak. Oleh sebab itu penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, yaitu :

- Bapak Dr. Slamet Wahyudi, ST., MT., selaku Ketua Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya,
- Bapak Dr.Eng. Anindito Purnowidodo, ST.,M.Eng., selaku Sekretaris Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya dan sekaligus sebagai Dosen pembimbing I bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan ide-ide, bimbingan, arahan, dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
- Bapak Dr. Eng. Moch. Agus Choiron, ST., MT., sebagai Dosen pembimbing II yang selalu memberikan arahan, masukan dan bimbingan yang sangat banyak dalam penyusunan skripsi ini.
- Bapak Ir. Endi Sutikno., MT., selaku Ketua Konsentrasi Teknik Konstruksi Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya,
- Kedua orang tua saya Bapak Siswanto dan Ibu Agustin Herdiantini, Mbak Lia sekeluarga, Budhe Jarwo dan untuk Septina Widya Pratama yang selalu memberikan motivasi dan dukungan baik materiil maupun moril untuk mengerjakan skripsi ini,
- Seluruh teman-teman M'08 yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang selalu meberikan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, maka sangat diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Malang, April 2012

Penulis