

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, dan sholawat serta salam semoga selalu diberikan kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi dengan judul **PENGARUH VARIASI UKURAN BUTIR IRON ORE POWDER TERHADAP KEKUATAN PEEL DAN SHEAR PADA EPOXY ADHESIVE LAYER** ini dikerjakan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana Teknik di Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini bukanlah akhir dari belajar karena belajar merupakan sesuatu yang tidak terbatas.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini dapat terselesaikan berkat bantuan, petunjuk dan bimbingan dari berbagai pihak yang telah banyak membantu proses penyelesaian tugas akhir ini, oleh karena itu tak lupa penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Eng. Nurkholis Hamidi, ST., M.Eng, Selaku ketua jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya.
2. Ibu Dr. Eng. Widya Wijayanti, ST., MT, Selaku Ketua Program Studi S1 Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya.
3. Bapak Dr. Eng. Anindito Purnowidodo, ST., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk kesempurnaan penulisan tugas akhir ini.
4. Bapak Khairul Anam, ST., M.Sc selaku Dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk kesempurnaan penulisan tugas akhir ini.
5. Bapak Dr. Eng. Eko Siswanto, ST., MT. selaku dosen penguji skripsi I yang telah banyak memberikan masukan mengenai penulisan dalam skripsi ini.
6. Bapak Ir. Ari Wahjudi, MT. selaku dosen penguji skripsi II yang telah banyak memberikan masukan mengenai isi dari skripsi ini.
7. Bapak Teguh Dwi Widodo, ST., M.Eng., Ph.D selaku dosen penguji skripsi III yang telah banyak memberikan masukan mengenai inti dari skripsi ini.
8. Ibunda Mariatun, ayahanda Solichin, dan seluruh keluarga tercinta yang telah memberikan segalanya sehingga penulis dapat menjadi seperti ini. Tiada cukup lisan ini untuk mengungkapkan rasa terima kasih ini. Semoga Allah selalu

- memberikan ganti yang lebih baik dengan limpahan nikmat dan keimanan
9. Darcem, Puspita dan Hendrik selaku *partner* skripsi yang senantiasa memberikan diskusi teori tentang skripsi ini.
 10. Seluruh KBMM Universitas Brawijaya, khususnya Himpunan Mahasiswa Mesin (HMM) yang telah memberikan pengalaman yang sangat berharga bagi penulis.
 11. Teman-teman IMMORTAL M'10 yang tidak bisa disebutkan satu-satu, karena telah memberikan masukan, dukungan, suka dan duka yang sangat berarti bagi penulis.
 12. Teman-teman kontrakan "Kicauan TWKA 25B" Ridwan, Usman, Fajar, Dobil, dan Lutfi yang selalu menghibur dan memberikan keceriaan kepada penulis
 13. Staff recording jurusan Teknik Mesin FT-UB yang tidak bosan melayani penulis dalam menyelesaikan administrasi.

Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca sekaligus dapat menjadi bahan acuan untuk penelitian lebih lanjut.

Malang, Juli 2015

Penulis



