

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi ini dengan baik. Shalawat serta salam penulis haturkan kehadiran junjungan Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa umat manusia dari alam kegelapan sampai pada alam yang terang benderang saat ini.

“*Pengaruh Fraksi Volume Serat dan Perlakuan Alkohol Absolute terhadap Kekuatan Impak Komposit Serat Bambu Ampel (Bambusa vulgaris)*” merupakan judul yang penulis buat dalam penulisan skripsi ini. Adapun tujuan dari penulisan ini adalah sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.

Keberhasilan dalam menyelesaikan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak kepada penulis. Oleh karena itu, disampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada :

1. Bpk. Kajali dan Ibu Siti Maimuna selaku orang tua penulis serta kakak-kakakku tercinta yang telah banyak sekali memberikan dorongan baik moril maupun materil.
2. Bpk. Drs. Agus Dudung R., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin FT-UNJ.
3. Bpk. Ahmad Kholil, ST. MT. selaku Ketua Program Studi Teknik Mesin FT-UNJ, dan pembimbing akademik yang telah membimbing akademik perkuliahan.
4. Ibu Siska Titik Dwijayati, M.T. selaku dosen pembimbing 1 atas segala arahan, bimbingan dan motivasi yang sangat berarti dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Bpk. Riza Wirawan, M.T., P.hD yang telah memberikan saran dan arahnya yang berguna dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Bpk Drs. Dan Susatia Adi yang telah memberikan ide dan sarannya dalam memulai skripsi ini.

7. Seluruh Dosen Jurusan Teknik Mesin yang telah memberikan banyak ilmu selama masa perkuliahan yang penulis yakin akan sangat berguna nantinya.
8. Rizki Zuhriandi Putra, S.Pd. yang telah memberikan semangat dan membantu penulisan dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-teman penulis angkatan 2007, Budhi, Mairis, Barok, Dani, Putra, Botak, Cholis serta teman-teman jurusan teknik mesin UNJ yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah banyak memberikan dorongan dan semangat untuk menyelesaikan penelitian dan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran serta masukan yang membangun guna menunjang isi penulisan skripsi ini sehingga mencapai hasil yang lebih baik dan bermanfaat. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya. Terima Kasih.

Jakarta, Desember 2012

Penulis