

## SANWACANA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang senantiasa mencurahkan nikmat, rahmat, dan hidayah-Nya. Shalawat serta salam senantiasa penulis sanjung agungkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW, beserta keluarga dan para sahabat-sahabatnya, sehingga skripsi yang berjudul “Kekuatan ikat (*Bonding*) antara serat ijuk dengan *epoxy* pada komposit ijuk/ *epoxy*“, dapat diselesaikan.

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. Prof.Dr. Suharno, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung
2. Dr.Eng. Shirley Savetlana, S.T., M.Met., selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Lampung dan dosen pembimbing utama tugas akhir, terima kasih atas semua arahan, kesabaran, bimbingan dan ilmu yang telah diberikan selama penulis menyelesaikan tugas akhir.
3. Bapak Nafrizal, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing pendamping tugas akhir terima kasih atas semua arahan, motivasi, bimbingan dan ilmu yang telah diberikan selama penulis menyelesaikan tugas akhir.

4. Bapak Harnowo Supriadi, S.T., M.T., selaku dosen pembahas dalam seminar tugas akhir dan penguji dalam sidang sarjana, terima kasih atas semua saran-saran, bimbingan agar tugas akhir ini semakin lebih baik.
5. Ibu Novri Tanti, S.T., M.T., selaku koordinator tugas akhir dan Pembimbing Akademik (PA) penulis, terima kasih telah memberikan motivasi kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan studi dikampus hijau Universitas Lampung.
6. Seluruh staf pengajar Jurusan Teknik Mesin yang telah banyak memberikan ilmu kepada penulis, dan staf administrasi Bang Martha, Mas Dadang, Mas Nanang yang telah banyak membantu penulis disaat mau seminar dan lain-lain.
7. Seluruh Teknisi Laboratorium Teknik Mesin, Mas Wanto, Mas Joko, Mas Agus, Mas Agus Produksi, Mas Fluida, mas Komputer, terima kasih atas keakrabannya selama ini.
8. Bapak dan Mamak tersayang, yang telah memberikan cinta dan do'a tulus, sabar menunggu dan mendoakan hingga penulis mencapai cita-cita nya. Kupersembahkan gelar sarjana ini hanya untuk Bapak dan Mamak sayang.
9. Istri tercinta Dwi Astiti Nugraheni, S.Pd. yang selalu setia, tulus, dan mendampingi penulis dalam menyelesaikan skripsi, terima kasih atas cinta san sayang yang telah diberikan ke Mamas.
10. Jagoan Ayah yang sholeh, Azzam Setianegara selalu menemani ayah menyelesaikan skripsi ditiap sepertiga malam terakhir.

11. Yayukku terkasih, terima kasih atas semua dukungan dan kasih sayang selama penulis menyelesaikan studi.
12. Adikku yang sholeh, Om Adi, makasih atas doa yang telah diberikan ke penulis.
13. Bapak dan Mamak mertua, Bapak Susetyo Budi, S.Pd. dan Ibu Asmawati terima kasih atas doa yang diberikan ke penulis, terima kasih telah memberi kepercayaan kepada penulis.
14. Ibu Rika Rahayu, S.Si., ibu angkat penulis yang telah membuka mata hati dan mata fikiran selama ini. Terima kasih atas bantuannya selama ini.
15. Mamas Iparku, Mas Slamet dan dua bidadari kecilnya Mbak Puspita Dewi dan Mbak Qaila Tsabita, terima kasih atas doa yang telah diberikan.
16. Mamas iparku, Mas Eep dan Mbak iparku Mbak Nopi serta bidadari kecilnya Mbak Ayla, dan adik iparku Muhammad hanif terima kasih atas doa yang telah diberikan.
17. Rekan-rekan yang telah banyak membantu untuk menyelesaikan skripsi ini, Mathias, Mas Juni ITB, Pak Abdurahman Puspitek, Mas Yono SMKN 2 Bandar Lampung, Jaya Sukamana, S.T.,
18. Teman-teman seperjuangan Teknik Mesin 2007 yang telah lebih dulu menyelesaikan studinya, Wahyu Eko Saputro, S.T., Maindra, S.T, Desiyanti Utami, S.T., Andriansyah, S.T., Haris Darmawan, S.T., Reza Adhan, S.T., Jasiron, S.T., Joniyanto, S.T., Akhmad Isnain P., S.T., RCP, S.T., Candra Aditia, S.T., Leonard Sinambela, S.T., Meylia Rodiawati, S.T., Imam Munandar, S.T., Efri Mahmuda, S.T., Anjar, S.T., Asep Rulloh H.P., S.T.,

Dodi Wibowo, S.T., Hendi, S.T., Harsono, S.T., Ragil Kurniawan, S.T.,  
Bakung Kunto W., S.T.,

19. Temen-temen 07 yang sedang cuci gudang, Indra irawan, M. Zanuardi,  
Ganjar, Agus Kurniawan, Rian Atmoko, Desiyanto Utomo, Ridho  
Qodratulloh, Sutrisno, Kristoper, Samuel Igor, Jefri Hutahuruk, Baharudin  
Marpaung, semangat untuk semuanya.

20. Partner kerja P.T. Pesona Karya Semesta Bang Rio, S.IP., Bang Ade, S.E.,  
Bang Evan M.Si., Kak Aep, S.Si., Kak Hai , Mas Larto M.P., Kak Furqon,  
M.H., Kak Fitrah, S.Pd., Kak Dedi, S.H., Kak Fikri S.H., Kak Bukhori, S.H.,  
Kak Jefri, S.Si. Mas Prawoto, S.Si. Mas Alif, S.Pd. Mas Mumu S.T., Kholid,  
S.E., Umam, S.T., Nalfa, S.Kom., Budi, S.P., Wira, S.P., Danang, S.P., Ferdi,  
S.T., Harry, S.Pd., Huda, S.P., Lilik, M.Kom., Janwar, S.Pd., Afandi, S.Pi.,  
Yogi, S.T. terima kasih atas kebersamaannya selama ini, semoga proyek-  
proyek kita akan semakin bertambah.

21. Partner kerja Konsultan Managemen Pendamping Kab. Tuba Barat Prof.  
Erwan, Ir. Santo, Ir. Kamijan, Asisten Teknik Sururi, S.T., FK Gunung Agung  
Teguh, S.Pd., FK Gunung Terang A.Yani, S.P., FK Lambu Kibang  
Miftahudin, S.T., FK Pagar Dewa Joni, A.Md., FK Tuba Tengah Frans,  
A.Md.Kep., FK Tuba Udik Desi, S.Pd., FK Tumi Jajar Fitri, S.P. semoga  
tahun 2015 nilai proyek lebih besar, amin.

Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih penulis ucapkan atas bantuan yang diberikan sehingga terselesaikannya skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua, Amin.

Bandar Lampung, 22 Desember 2014

Penulis,

**Sugiyanto**