SANWACANA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan mengucapkan lafas *hamdalah* penulis panjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya. Shalawat serta salam tidak lupa penulis panjatkan kepada junjungan nabi besar Muhammad SAW yang telah membimbing dan mengantarkan kita menuju zaman yang lebih baik seperti sekarang, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul *"Pengaruh Fraksi Volume Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Serat Kulit Batang Melinjo (Gnetum Gnemon) - Resin Epoxy"*. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik di Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Lampung.

Dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dan sumbangan pikiran dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Suharno, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung.
2. Ibu Dr. Shirley Savetlana, S.T., M.Met. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Univeristas Lampung.

3. Bapak Harnowo Supriadi, S.T., M.T. selaku Pembimbing Utama Tugas Akhir atas kesediaan dan keikhlasannya untuk memberikan dukungan, bimbingan, saran, dan kritik dalam proses penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak Tarkono, S.T., M.T. selaku Pembimbing Pendamping atas kesediaan dan keikhlasannya untuk memberikan bimbingan, motivasi dan saran untuk penyelesaian skripsi ini.
5. Ibu Dr. Shirley Savetlana, S.T., M.Met. selaku dosen Pembahas yang telah memberikan masukan dalam penulisan laporan ini.
6. Ibu Novri Tanti, S.T., M.T., selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan banyak masukan dan motivasi dalam kegiatan akademik.
7. Bapak Dr. Irza Sukmana.,S.T., M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir yang telah membantu kelancaran skripsi ini.
8. Seluruh Dosen Pengajar Jurusan Teknik Mesin yang banyak memberikan ilmu selama penulis melaksanakan studi, baik berupa materi perkuliahan maupun tauladan dan motivasi sehingga dapat kami jadikan bekal untuk terjun ke tengah-tengah masyarakat.
9. Orang tua penulis (Ibu dan Bapak) serta kakak-kakakku yang telah memberikan banyak pengorbanan, doa, kasih sayang, motivasi, semangat, harapan, materil dan spiritual, sehingga penulis dapat merasa aman dan nyaman selama menjalani pendidikan dan menyelesaikan skripsi di Universitas Lampung.
10. Ana Mariashofiana S.kep. Ners. terima kasih untuk semangatnya yang tanpa henti selalu memberikan dukungan dan semangat. Nasihat dan saran yang ia

berikan adalah hal yang menolong dan membuat saya untuk berusaha lebih baik dan bekerja lebih keras dari sebelumnya.

11. Teman seperjuangan Robertus Dian yang telah bersama-sama jatuh bangun dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Rekan-rekan **Teknik Mesin angkatan 2010** yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih atas persahabatannya dan juga bantuannya salam "**SOLIDARITY FOREVER**".
13. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan namanya satu persatu, yang telah ikut serta membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini untuk mencapai suatu kelengkapan dan kesempurnaan. Penulis juga mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak. Akhirnya dengan segala kerendahan hati penulis berharap laporan ini memberi manfaat, baik kepada penulis khususnya maupun kepada pembaca pada umumnya.

Bandar Lampung, Oktober 2015

Penulis

Ridho Aritonang