**SANWACANA**

*Alhamdulillahirabbil’aalamin*, puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Mesin Universitas Lampung. Shalawat serta salam juga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW.

Skripsi dengan judul ” Pemanfaatan Serat Dan Tempurung Kelapa Sawit Sebagai Pengganti Bahan Penguat Pembuatan Plafon Eternit” ini dapat diselesaikan berkat bantuan, partisipasi, dan dukungan, serta do’a dari berbagai pihak. Sebagai rasa syukur penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak dan Ibu yang telah membuat saya bisa melanjutkan studi ke perguruan tinggi, dan saya ucapkan terima kasih atas support, baik berupa materi, dukungan moril serta do’anya selama ini. Terima kasih Bapak dan Ibu atas semua yang telah engkau berikan selama ini. Thank’s Father,,, Thank’s Mom,,
2. Kakakku Syam Mansur Billal S.Pd dan Adik-adikku (Nia, Wiwin, Afwan) yang hingga sampai saat ini memberikan support. Tuntut Ilmu yang tinggi ya buat adikku. Thank’s My Brother and My Sister’s
3. Yuyun Yuliana S.Pd. (*My Wife*) yang tersayang, yang selalu memberi dukungan dalam keadaan suka dan duka serta yang selalu mendo’akanku dalam mencapai kesuksesan.
4. Mbah Putri yang baik di Dayamurni, Tulang Bawang Barat yang selalu mendo’akan penulis selama menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Tarkono, S.T, M.T, dan Bapak Harnowo Supriadi, S.T., M.T., selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan, pengetahuan, saran, serta nasehat selama proses penyelesaian skripsi.
6. Zulhanif, S.T.,M.T, selaku dosen pembahas yang telah memberikan saran dan masukan sebagai penyempurnaan penulisan skripsi ini.
7. Bapak Harmen Burhanudin, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Lampung atas segala arahan dan motivasinya selama ini.
8. Ibu Dr. Ir. Lusmelia Afriani, DEA. selaku dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung.
9. Seluruh dosen Jurusan Teknik Mesin atas ilmu yang telah diberikan selama penulis melaksanakan studi, baik materi akademik dan motivasi untuk masa yang akan datang. Tak lupa juga terima kasih kepada staff dan karyawan Gedung H Teknik Mesin Universitas Lampung.
10. Sahabatku *Javaness crew* (Aang, Arif, Doni, Junaidi, Ismail, Ketut, Supri, Syahrul, Tomi) “*ojo podo dumeh*” serta sahabat Teknik Mesin Angkatan 2005 : Pasukan Bodrek (Ucok, Komeng, Abdel, Topan, zaki), Samson, arfan, beni, heri, alen, imam, anes, ferwin dan semua teman-teman yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas do’a nya. Selamat berjuang.
11. Sahabat Karibku : Dona, Ari Ben terima kasih kita saling mendoakan.
12. Keluarga besar Himpunan Mahasiswa Teknik Mesin Universitas Lampung.
13. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan, yang telah ikut serta membantu dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari semua pihak. Penulis berharap skripsi ini bermanfaat bagi semua yang membaca dan bagi penulis sendiri.

Bandar Lampung, Februari 2013

**Dwi Kurniawan S.**