

SANWACANA

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT atas limpahan nikmat kesehatan, kesempatan, rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW sang penutup para Nabi dan Rasul, kepada keluarga, sahabat, dan pengikutnya yang setia sampai akhir zaman.

Skripsi dengan judul "*Studi Kelayakan Pemanfaatan Gas Metana (CH₄) Dari Limbah Industri Tapioka Sebagai Bahan Bakar Pembangkit Listrik di Lampung*" sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus dan sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Sugeng P.Harianto, M.S. selaku Rektor Universitas Lampung.
2. Ibu Dr. Lusmeilia Afriani, DEA selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung.
3. Bapak Ir. Abdul Haris, M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung.

4. Bapak F.X. Arinto S., S.T., M.T., selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung.
5. Ibu Wiwin A. Oktaviani, S.T., M.Sc., sebagai Pembimbing Utama yang dengan sabar telah banyak memberikan bantuan, pengetahuan, pelajaran dan sumbangsi saran dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Ibu Panca Nugrahini F, S.T., M.T., sebagai Pembimbing Pendamping, dengan sangat-sangat sabar memberikan ilmu dan pengetahuan baru, nasehat yang sangat berarti serta bantuan dan doanya.
7. Bapak Ir. Abdul Haris, M.T., sebagai Penguji Utama yang telah memberikan saran dan kritiknya dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
8. Bapak Ir. Emir Nasrullah, M.Eng., sebagai Pembimbing Akademik penulis.
9. Seluruh Dosen Teknik Elektro. Terima kasih atas ilmu pengetahuan yang telah diberikan kepada penulis. Juga kepada jajaran staf administrasi Jurusan Teknik Elektro yang telah banyak membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.
10. Adik-adikku tercinta “Dar dan Novi” sehingga penulis bisa belajar menjadi kakak yang lebih sabar.
11. Sahabat-sahabatku satu perjuangan skripsi “Meyer, Ganda, Titien, Fitri, dan Mujib S.T.” semoga kita menjadi orang sukses.
12. Beta, Yudi St, Kootrek S.T., Dhimas, Sidik, Wari dan seluruh anggota dari Lab Teknik Tegangan Tinggi, terima kasih atas canda dan tawa.
13. Para sahabatku elektro 05 Reg dan Non Reg, “Terimakasih” atas kebersamaan dan dukungannya, bagi ku kalian adalah sahabat yang bukan sekedar sahabat.

14. Para Senior dan Yuniior Elektro Universitas Lampung. Terimakasih sudah membantu dalam kehidupan manis pahitnya dunia perkuliahan.
15. Anak-anak Kostan Mandarway 2 “Agus, Baim, Ridwan, Anto, Septa, Agus oom dan Fritz, terima kasih buat kebersamaan dan keceriaan di kostan.
16. Seluruh Penghuni Laboratorium Terpadu Teknik Elektro atas kebersamaan dalam canda tawa di siang hari serta panas dinginnya medan peperangan dan sunyinya Lab di malam hari, ”Terimakasih”.
17. Semua pihak yang telah membantu serta mendukung penulis yang tak disebutkan diatas.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak terlepas dari kesalahan dan jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu masukan serta saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa yang akan datang. Akhirnya, semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua. Amin..

Bandar Lampung, Mei 2010

Penulis,

Bambang Eko