

SANWACANA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas karunia dan rahmatNya sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan. Tugas akhir dengan judul “*Prarancangan Pabrik Etanol dari Ampas tebu dengan Kapasitas 32.000 Ton/Tahun*” dapat diselesaikan dengan baik. Tugas akhir ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat guna memperoleh derajat kesarjanaan (S-1) di Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Lampung.

Penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari beberapa pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Suharno, B.Sc., M.S., M.Sc. Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung.
2. Bapak Ir. Azhar, M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Kimia Universitas Lampung
3. Bapak Muhammad Hanif, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing I, yang telah memberikan pengarahan, masukan, bimbingan, kritik dan saran selama penyelesaian tugas akhir.
4. Ibu Lia Lismeri, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing II, atas ilmu, saran, masukan ilmu, dan pengertiannya dalam penyelesaian tugas akhir. Semoga ilmu bermanfaat yang diberikan dapat berguna dikemudian hari.
5. Ibu Yuli Darni, S.T.,M.T. selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan saran dan kritik, atas semua ilmu yang telah penulis dapatkan.

6. Bapak Donny Lesmana, S.T., M.Sc. selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan saran dan kritik, juga selaku dosen atas semua ilmu yang telah penulis dapatkan.
7. Seluruh Dosen Teknik Kimia Universitas Lampung, atas semua ilmu dan bekal masa depan yang akan selalu bermanfaat.
8. Keluargaku tercinta, Bapak dan Ibu, atas pengorbanan, doa, cinta, kasih sayang yang selalu mengiringi disetiap langkahku, kesabaran untuk menunggu selesainya kuliah, dan moril yang tak akan pernah bisa terbalaskan oleh penulis. *Thank's for every think.* Adik-adikku atas kasih sayang, doa, dukungan, kepercayaan, ketulusan, bantuan dan semangat.
9. Muhammad Ahdan, S.T., selaku rekan seperjuangan yang menjadi teman diskusi, teman berbagi kesulitan pengerjaanya, dan telah banyak membantu penulis dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir. Dari baekan, berantem, baekan lag.i wkwkwk....aaaaaarggghh.. **AKHIRNYA KITA LULUS..**
Thanks For Everything.
10. Azlia Metta Yunila Sari, S.T., terimakasih atas semua kebaikannya, makan dikosan shizuka, diskusi, atas motivasi, doa, dukungan dan semangatnya dalam suka duka disini.
11. Sahabat terbaik Arisanti Eva Wardani, Iffah Fitria, Yuniar, atas kebaikan pertemanannya, motivasi, doa, dukungan dan segala semangatnya yang telah mengiringi perjalanan kuliah penulis dalam suka dan duka.
12. Raysa Anindya, S.T., atas bantuan dalam pengerjain skripsi sampe malem-malem ditanyain skripsi.

13. Teman-teman angkatan 2008 di Teknik Kimia Reo, Oky, Arjun, Monika, Ayu, Rizka, Ajid, Dedi, Anis, Wirna, Ayi, Rido, Alex, Kris, Hendro, Yuli, Nina, Harry, Santika, Mella, Fuzie, Adon, Irawan. Terima kasih atas bantuan semangatnya selama penulis menyelesaikan tugas akhir ini dan persaudaraannya dari awal kuliah sampai saat ini. Banyak cerita dari awal sampai akhir masa kuliah ini yang telah terukir bersama dan kenangan itu hanya akan dijumpai dalam memori tentang kita. Sukses untuk kita semua.
14. Kakak tingkat kak Reza dan mba Suhesti 2007 serta adek tingkat mumu,angga, novi,vian,oca, silvia, nina, ira yang telah membantu penulis menyelesaikan tugas akhir ini.
15. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini.

Penulis berharap agar skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Bandar Lampung, 22 Desember 2015
Penulis,

Lisa Febriyanti