

SANWACANA

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran ALLAH SWT, karena atas rahmat dan hidayah-NYA skripsi ini dapat diselesaikan.

Skripsi dengan judul “ Pengaruh Penggunaan Zeolit Alam Lampung Sebagai *Adsorben* Pada Saluran Gas Buang Terhadap Prestasi Dan Konsentrasi Emisi Gas Buang Sepeda Motor Bensin 4 Langkah ” adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Mesin di Universitas Lampung.

Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada segenap pihak yang telah membantu, sehingga pelaksanaan dan penulisan skripsi ini dapat berjalan dengan baik. Ucapan terima kasih tersebut layak penulis hanturkan kepada:

1. Ibu Dr. Lusmelia Apriani selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung.
2. Bapak Dr. Asnawi Lubis selaku ketua jurusan Teknik Mesin Universitas Lampung.

3. Bapak Ir. Herry Wardono, M.Sc. selaku pembimbing utama yang telah membimbing dan memberikan pengarahan selama penulis melaksanakan pengujian dan menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Harnowo, S.T., M.T. selaku pembimbing pendamping yang telah membimbing dan memberikan masukan selama penulis menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Martinus, S.T., M.Sc. selaku pembimbing akademik
6. Bapak M.Irsyad, S.T., M.T. selaku penguji dalam sidang sarjana.
7. Seluruh staf pengajar jurusan Teknik Mesin yang telah memberikan ilmunya kepada penulis dan staf administrasi jurusan Teknik Mesin yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan studi di jurusan Teknik Mesin.
8. Kedua Orangtua-ku yang telah memberikan bimbingan moril maupun spiritual dan juga atas nasehat dan do'anya.
9. Kakakku (Hendri) dan Adikku (Budi yanto dan Devi Anggraini) terima kasih atas dukungannya baik berupa materi, spirit dan do'a.
10. Bapak Hermanto dan Mas Ari Auto2000.
11. Teman-teman 181(Achmad Baihaki, Ageng Agus Riyadi, Dodi suwanto Putro, Hanggoro Suryo, Hardi Suwarno, Harry Santoso, Lapri Aries Pukesa, Martion, M. Masrur Rifai, M. Ridwan Abdullah, Nohan Uka Satwika, Puput Setiawan, raden ahmad tohir, Rastra Avo Kanigara, Ricky, Suwardi, Yuli Suprianto, Yusro Haryadi,).
12. Rekan-Rekan teknik Mesin '04 atas semangatnya.

Saya menyadari isi skripsi ini masih terdapat kekurangan dan belum sempurna, karena penulis hanya manusia biasa yang tak luput dari salah dan lupa. Maka saya

berharap adanya saran dan kritikan yang membangun demi perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya, dan bagi pembaca pada umumnya.

Bandar Lampung, April 2010

Penulis,

Nurhadi