

**LEMBAR PERNYATAAN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS MERCU BUANA**



Nama : Ardi Rahim

Nim : 01301-011

Judul Tugas Akhir : **PENGUJIAN EMISI GAS BUANG PADA MESIN DIESEL
YANG MENGGUNAKAN BAHAN BAKAR BIODIESEL DAN BAHAN BAKAR
SOLAR.**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil karya sendiri, bukan duplikasi karya orang lain.

Jakarta, Febuari 2008

Ardi Rahim

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb

Alhamdulillah Penulis panjatkan kehadiran Allah S.W.T yang telah memberikan taufik dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “ PENGUJIAN EMISI GAS BUANG PADA MESIN DIESEL YANG MENGGUNAKAN BAHAN BAKAR BIODIESEL “

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat dalam menempuh gelar Sarjana Strata Satu (SI) pada Fakultas Teknologi Industri Jurusan Teknik Mesin, Universitas Mercu Buana.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak memperoleh bantuan baik moril, materi, kritik dan saran dari beberapa pihak yang membantu dalam proses penyusunan skripsi ini, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang teramat sangat kepada :

1. Bapak Ir. Yuriadi Kusuma, Msc selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri
2. Bapak Dr. Mardani Alisera selaku dosen pembimbing 1 tugas akhir yang secara insentif membimbing dan mengarahkan penulis dari sejak pertama penyusunan skripsi ini hingga selesai sekaligus bapak Ir. Nanang Ruhiyat sebagai pembimbing 2
3. Bapak Ir. Nanang Ruhiyat selaku kordinat tugas akhir
4. Bapak Firman dan Bapak Sumantri selaku asisten Lab Proses Produksi yang banyak membantu pada proses pengujian berlangsung dari awal hingga selesai

5. Seluruh dosen pengajar jurusan Teknik Mesin yang telah memberikan ilmunya selama penulis duduk dibangku perkuliahan
6. Kedua orang tua saya atas doa dan dukungannya selama masa perkuliahan sampai dengan akhir penyusunan tugas akhir ini
7. Teman-teman khususnya mahasiswa angkatan 2001 Teknik Mesin yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang terdapat pada Tugas Akhir ini, hal ini disebabkan terbatasnya pengetahuan serta pengalaman penulis, oleh karena itu kritik, saran dan masukan penulis harapkan agar penyusunan Tugas Akhir ini menjadi lebih berarti. Akhir kata penulis berharap agar karya Tugas Akhir ini bermanfaat dan memberikan sesuatu yang bernilai dan bermanfaat baik kepada penulis maupun semua pihak yang membacanya.

Jakarta,

Penulis

(Ardi Rahim)

