

TUGAS AKHIR
Pemanfaatan Uap Sebagai Atomizer Untuk
Proses Pembakaran BBM Pada Boiler PLTU
Berkapasitas 50 MW
(Studi Kasus di PLTU Tanjung Priok Unit 3 dan 4 PT. Indonesia Power)

Disusun oleh :

Rosihan Anwar

Nomor Pokok : 06211725
Konsentrasi : Teknik Konversi Energi

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
Jakarta
2008

LEMBAR PENGESAHAN

Dipersiapkan dan disusun oleh .

N a m a : Rosihan Anwar

No. Pokok : 06211725

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Jurusan Teknik Mesin

Pada, Selasa, 12 Agustus 2008

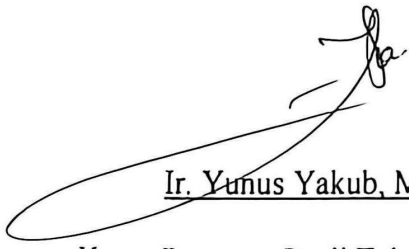
Susunan Tim Penguji:

Ketua : Yunus Yakub, Ir., MT.

Anggota : Erizal, Ir., MT.

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Mesin

Jakarta, 12 Agustus 2008


Ir. Yunus Yakub, MT.

Ketua Program Studi Teknik Mesin

Institut Sains & Teknologi Nasional

LEMBAR PERSETUJUAN

Pemanfaatan Uap Sebagai Atomizer Untuk Proses Pembakaran BBM Pada

Boiler PLTU Berkapasitas 50 MW

(Studi Kasus di PLTU Tanjung Priok Unit 3 dan 4 PT. Indonesia Power)

Diajukan untuk memenuhi

Persyaratan kurikulum Sarjana Strata Satu (S-1)

Program Studi Teknik Mesin

Fakultas Teknologi Industri

Institut Sains dan Teknologi Nasional

Disusun oleh:

Rosihan Anwar

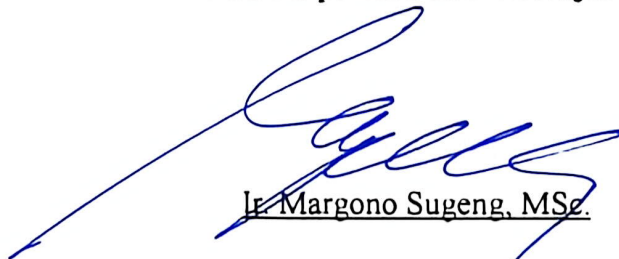
Nomor Pokok : 06211725

Program Studi : Teknik Mesin

Konsentrasi : Teknik Konversi Energi

Jakarta, 10 Agustus 2008

Telah diperiksa dan disetujui :

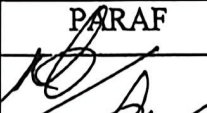









Ir. Margono Sugeng, MSc.


Dosen Pembimbing

NAMA MAHASISWA : ROSIHAN ANWAR
 NO. POKOK : 06211725
 KONSENTRASI : Teknik Konversi Energi

LEMBAR ASISTENSI

TANGGAL ASISTENSI	PARAF	CATATAN
11 Maret 2008		Penyusunan Bab II & III
17 Maret 2008		Revisi I Bab II & III
8 April 2008		Revisi II Bab II & III
8 Mei 2008		Revisi akhir bab II & III
10 Juni 2008		Penyusunan Bab I, II, III, IV, dan V
24 Juni 2008		Revisi bab I, II, III, IV, dan V
30 Juni 2008		Finishing bab I, II, III, IV dan V
8 Juli 2008		Kelengkapan penyusunan buku TA

Jakarta, 08 Juli 2008


 (Ir. Margono Sugeng, MSc.)

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rosihan Anwar
No. Pokok : 06211725
Konsentrasi : Teknik Konversi Energi

Menyatakan:

Bahwa Tugas Akhir atau Skripsi yang berjudul **Pemanfaatan Uap Sebagai Atomizer Untuk Proses Pembakaran BBM Pada Boiler PLTU Berkapasitas 50 MW**, merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan duplikasi/jiplakan dari orang lain. Tugas Akhir ini dibuat berpedoman pada materi/hasil kuliah dan uji coba industri/plant serta beberapa referensi.

Apabila terbukti saya tidak memenuhi isi pernyataan ini, saya bersedia mengundurkan diri dari ISTN.

Jakarta, 12 Agustus 2008

A handwritten signature in black ink is written over a 6000 Rupiah Indonesian banknote. The banknote features the number '6000' and the name 'METER UTAMA'.

Rosihan Anwar