

TUGAS AKHIR

**“ Distribusi SO₂, NO₂, dan TSP Udara Ambient
Pada Beberapa Lokasi di Kawasan PT. Krakatau Steel “.**

Nama : Nikko Widityawan
No.Mhs. : 99 513 015

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dr. Ir. Agus Taftazani

Dosen Pembimbing I


Tanggal : 9/7/09

Luqman Hakim S.T., M.Si.

Dosen Pembimbing II


Tanggal : 10/7/09

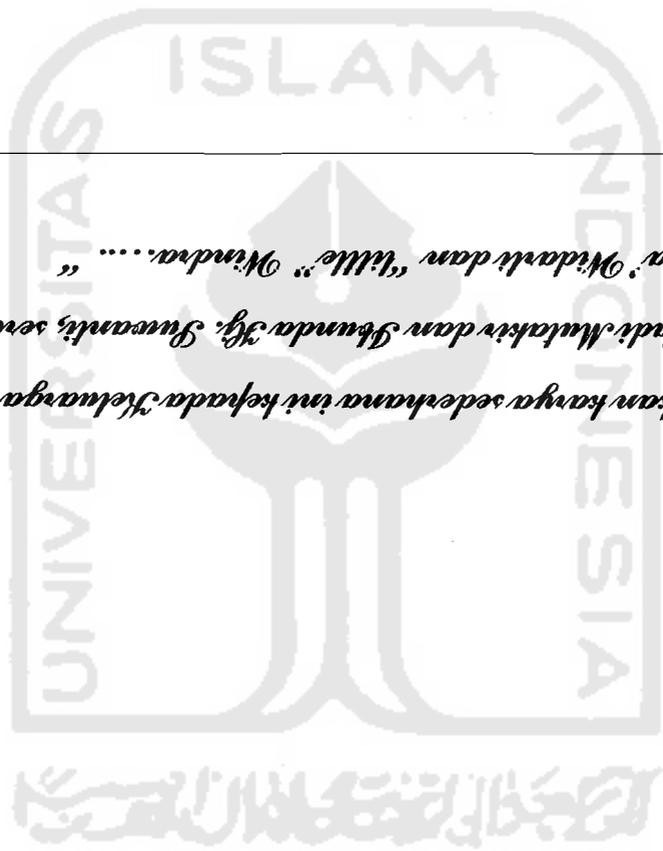
Yulia Hendra , S.T.

Dosen Pembimbing III


Tanggal : 10/7/09

Motto :
*"Getiklah sedikit ilmu walaupun ilmu tersebut berasal dari
Mulut Seekor Hewan....."*

*"Sufersembangkan kanya sederhana ini kepada Keluarga Suci
Syahanda J. Sadi Mutakhir dan Stunda Jy. Suci, serta kepada
Ma' Widanti dan "Ulle" Winda....."*



KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Segala puji bagi Allah, Tuhan semesta alam, shalawat serta salam semoga tercurah kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW. Penyusun bersyukur kepada Allah SWT, karena berkat taufik dan hidayah-Nya lah penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai dengan apa yang diharapkan.

Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu prasyarat kelulusan didalam menempuh jenjang sarjana. Laporan ini berisi tentang analisa distribusi sebaran kualitas udara ambient pada kawasan PT. Krakatau Steel, Cilegon-Banten. Pada kesempatan kali ini, penyusun ingin mengucapkan banyak-banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Rektor Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. H. Kasam, M.T., selaku kepala jurusan teknik lingkungan UII.
3. Bapak Dr.Ir. Agus Taftazani, selaku dosen pembimbing 1.
4. Bapak Luqman Hakim, S.T., M.Si, selaku dosen pembimbing 2.
5. Ibu Yulia Hendra, S.T., selaku dosen pembimbing 3..
6. Seluruh dosen dan karyawan di lingkungan FTSP, khususnya pada Jurusan Teknik Lingkungan.
7. PT. Krakatau Steel, yang telah mengizinkan penyusun untuk melakukan penelitian kali ini.
8. Staf divisi K3LH PT. Krakatau Steel, Pak Subiyarman dan Pak Bachrudin selaku pembimbing lapangan, Ibu Eka, Pak Sugi, Pak Nur, Ibu Esti, Pak Nandang, Pak Amin, Pak Yusuf, serta para staf lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu dalam penyusunan penelitian ini.
9. Ayahanda, Ibunda serta saudara-saudaraku tercinta yang telah memberikan semangat, doa restu serta dorongan moril maupun materiil.

10. Rekan-rekan praktikan pada divisi K3LH, Toni, Agus, Yuni, Nuri, Cucum, Hendi, Ade, Nia, Fajar, Ical.
11. Para staf Camp Tiyasan, "Extrimist" Ahmad (Semangat!!), Meidy "Djenggoth" (nge-Fens..?!), Firman "Andre" (kapan kita kemana?), Mas Anam, Gatot (thanks komputernya), Adi "Oyo" (ada info baru..?!), Fandi & Ulu "arch00", dan kepada rekan-rekan Envirolitikum 99ers lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
12. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah turut banyak membantu, baik secara moril maupun materiil.

" Semoga Allah SWT membalas atas segala amal dan budi baik yang telah diberikan kepada penulis.....".

Penyusun menyadari bahwa apa yang disajikan pada laporan Tugas Akhir kali ini masih jauh dari sempurna. Oleh karenanya kritik, saran dan masukan yang membangun akan sangat diterima dengan lapang dada, demi penyempurnaan pada karya berikutnya. Besar harapan, semoga laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembacanya.

Amien

Jogjakarta, 15 Juni 2004
Penyusun,

(Nikko Widityawan)