

**TUGAS AKHIR**  
**EVALUASI LOKASI TITIK SAMPLING DEBU**  
**JATUH TERHADAP LOKASI CEROBONG**  
**di PT. KRAKATAU STEEL**



Nama : IKÀ OKTIANI CHOERUNNISA  
No. Mhs : 00 513 005

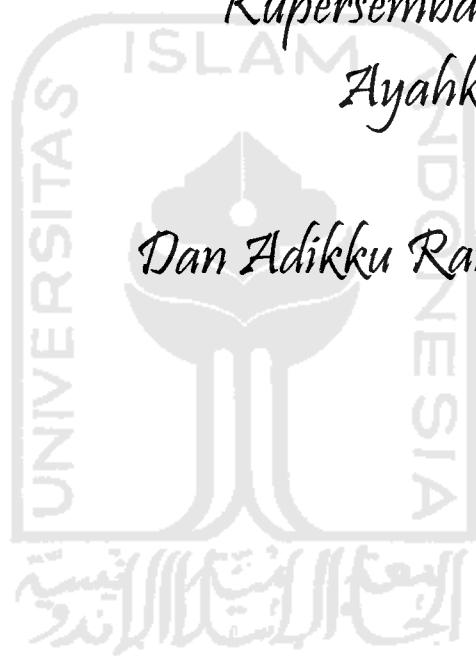
Telah diperiksa dan disetujui oleh :

DR. Ir. Ret. Nat Agus Taftazani  
Dosen Pembimbing I

  
Tanggal : 05/sept/05

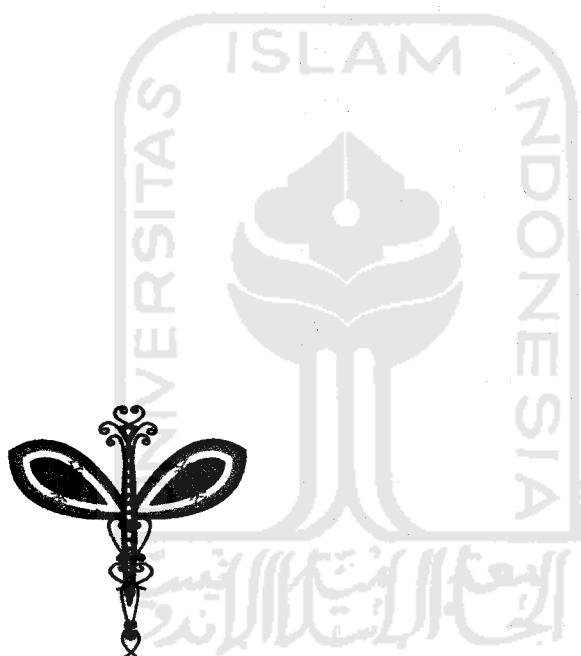
Luqman Hakim ST., Msi  
Dosen Pembimbing II

  
Tanggal : 26/9/05



Kupersembahkan karya ini teruntuk  
Ayahku Drs. H. Basuki M. Ag  
Ibuku Hj. Ikhsaniyah  
Dan Adikku Rani Oktiani Nur Faoziah

*Kita hidup dari apa yang kita dapatkan  
Kita bahagia dari apa yang kita berikan  
(Kahlil Gibran - Sang Nabi)*



## KATA PENGANTAR



Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, penyusun bersyukur kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai dengan yang diharapkan, amien.

Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan dalam menempuh jenjang sarjana. Laporan ini berjudul EVALUASI TITIK SAMPLING DEBU JATUH TERHADAP LOKASI CEROBONG di PT. KRAKATAU STEEL. Pada kesempatan ini penyusun ingin mengucapkan banyak-banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Luthfi Hasan, Rektor Universitas Islam Indonesia
2. Bapak Ir. H. Kasam, M.T, selaku Ketua Jurusan Teknik Lingkungan UII
3. Bapak DR. Ir. Ret. Nat Agus Taftazani, selaku Dosen Pembimbing 1
4. Bapak Luqman Hakim, ST., M.Si, selaku Dosen Pembimbing 2
5. Bapak Andik Yulianto, ST dan Eko Siswoyo, ST selaku Koordinator Tugas Akhir
6. Seluruh Dosen dan Karyawan di lingkungan FTSP UII, khususnya pada Jurusan Teknik Lingkungan
7. PT Krakatau Steel, yang telah mengizinkan penyusun untuk melakukan penelitian
8. Staf Divisi PT Krakatau Steel, Pak Bachrudin dan Pak Subiyarman selaku pembimbing lapangan (*keep on smile ya pak, biar pusing yang penting ketawa*), Ibu Eka, Pak Soedarjoto, Pak Nandang (*thanks AAS-nya pak*), Pak Nur Basuki, Ibu Esti, Pak Amin, Pak Yusuf, Mas Sinung dan Mas Didin (*Makasih udah bantu muter-muter sampling*), Pak Yadi (*Makasih udah bawa qta-qta muter kawasan*), para staf lainnya yang tidak dapat disebutkan satu

persatu, yang telah banyak membantu dalam penyusunan tugas akhir ini, Zona B-08 dan A-03 yang telah mengantarkanku pergi dan pulang kantor

9. Ayahku Drs.H. Basuki. M.Ag dan Ibu Hj. Ikhsaniyah serta adikku Rani Oktiani Nur Fauziah si calon dokter yang telah memberikan semangat, doa restu, bantuan moral dan materiil (Maturnuwun banget.....)
10. Rekan-rekan praktikan pada divisi K3LH, Oci dan Titin (thanks ya udah banyak bantu, meski sering kabur.....he..he)
11. Fajar "Japra"+ Ical . Ni2d+Desy UI, thanks guys udah nengokin aku pas TA, kalian datang disaat dibutuhkan.....
12. Kak Adi, Mbak Iis, Sheva (makasih udah boleh ikut numpang tidur), Bapak-Ibu Kurdi, Kakek-Nenek,Mak Sari dan Sari yang udah bawa cerita sendiri....
13. *My best friend* Astri Chaerina (*birong*) dan Dian Susanti, *thanks for your support to me, and everything you gived to me, thanks for your help, guys you always in my heart.....*
14. Achenk"Alidy" (kapan main lagi....), Sani"Zaenal" (thanks titipannya), Adi, Adek, Dudi (Ayo kamu bisa), Rio, Sari, Endah, Kartini (makasih udah boleh ngeganggu ngerjain), Aulia (makasih udah sering dianter...), Noni (kapan ngopi lagi), Peggy, Asti (Jualan yuk...), Datuk (*no comment*), Irma (chayo) Yayat "pak dhe", Arif (Chayoo), Ponda (meski ekonomi, yang nyampe tujuan kok), *Enviro Community* 2000, Fikri (makasih atas semuanya yaa), Mba Novi, Amri, Bahrun, Cika, Nana (temen-temen seperjuangan), Fachri, Hakim, Rini, Edo, Fadly (All friend in enviro'00), Iden Arc'00 (jalan yuk), *Enviro Community* 2001-2004, Ms Panji (thanks for support), Ms Adi (thanks udah mbantuin mbikin peta),
15. H 5427 VF + H 6564 YS yang udah setia nganter kmana aku pergi.
16. Temen-temen kosku Diana arch'00 (Maju terus pantang Diana mundur), Erna Tkimia'00 (ngegosip apa minum ronde???, Astuti Tindustri'01 (Tut, nyari majalah mutiara yuk..), Amel T.elektrik'01 (kapan nyari *Software* lagi), Demi Tinformatika'02 (Ojo seneng nesu tho...), Mba Erna (ke Bringharjo yuk), MeRRy si Meriot (Kimia'02), Ayu Tekstil'01 (ngrujak yuk), Ida Kimia'02

(sassy girl). Makasih udah memberi warna-warni pada hidupku, aku belajar banyak dari kalian....

17. Bapak - Ibu Budi Tri S, makasih kos-kosan + mesin cucinya....., mba Yem (makasih camilannya)
18. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu baik moril maupun materiil, supportnya makasih banget ya!!!!!!!!!!!!!!

