

LEMBAR PENGESAHAN

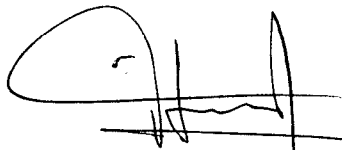
TUGAS AKHIR

PENURUNAN KONSENTRASI TIMBAL (Pb) PADA LINDI TPA PIYUNGAN DENGAN METODE ELEKTROKOAGULASI


Nama : Reci Rakhmadasari
NIM : 03 513 062
Program Studi Teknik Lingkungan

Telah diperiksa & disetujui oleh:

LUQMAN HAKIM, ST, MSi
Pembimbing I



TATANG SHABUR J, Ssi, MSi
Pembimbing II


Tanggal: 27/5/2007

Tanggal: 26 September 2007

Sepenuh hati, kupersembahkan karya ini kepada :

Ayah dan Ibuku tercinta.....

(Abdul Hamid Idrus & Anawati)

Yang tiada henti berdoa untuk kebahagiaan putra dan putrinya, yang telah sepenuh hati berjuang mendidik dan membesarkanku dengan cinta dan kasih sayang dan selalu memberikan dorongan materil dan spiritual yang sungguh tidak dapat ananda membalasnya.....

Kakakku tercinta Ir. Eva midiana & Ir. Ardiansyah
Kak Pepep & Ruly Trijaya Amd

Kalian menjadi sumber Motivasi,inspirasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini

For my Soulmate

Tri Purnomo

Makasih banyak ya kak telah memberikan
kasih sayang, nasehat & supportnya selama 4 tahun ini.....
Bersama kita bisa wujudkan impian dan cita-cita.

Special To :

Keluargaku di Bengkulu, special sepupuku "memet"

KP di PTBA.

yang suka usil dikost.

Sisy, lena, piplen

nensha

Sisy



maafya kalo sering ngrepotin +

as3n, Ztik, andes Doel dan alvi

Algebra, Toshiba Tecra, membantu aku slama kuliah & AB 3066 DZ dah menemani ku keliling jogja.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum, wr, wb

Alhamdulillah segala puji dan syukur kahadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karuniaNya, tidak lupa pula Sholawat serta salam kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul :

**“Penurunan Konsentrasi Timbal (Pb) Pada Lindi TPA Piyungan
Dengan Metode Elektrokoagulasi ”.**

Selama proses pelaksanaan dan penulisan tugas akhir ini, penulis mendapatkan begitu banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan yang akhirnya penulis mampu embuat dan menyelesaikan tugas akhir ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak. Luqman Hakim, ST, Msi, selaku Ketua Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta dan juga selaku pembimbing I Tugas Akhir yang senantiasa memberikan bimbingannya selam proses pembuatan tugas akhir ini. Terima kasih atas dukungan, kesabaran dan pengetahuan – pengetahuan yang telah diberikan
2. Bapak Tatang Sabur Ssi, Msi, selaku pembimbing II Tugas Akhir yang telah bersedia meluangkan waktu, membimbing, mendukung serta mencurahkan pikirannya untuk memberikan masukan-masukan kepada penyusun.

3. Bapak Eko Siswoyo, ST, selaku Sekretaris Jurusan Teknik Lingkungan, dan koordinator tugas akhir yang telah memberikan arahan dan pedoman dalam tugas akhir
4. Bapak Andik Yulianto, ST ; Bapak Ir. H. Kasam, MT ; Bapak Hudori, ST; Ibu Yureana, ST, MSc ; Ibu Any Juliani, ST, MSc dan seluruh dosen Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia yang telah sabar memberikan pengetahuannya selama ini
5. Mas Agus, selaku Staf Jurusan Teknik Lingkungan. yang banyak membantu dalam berbagai administrasi Tugas Akhir ini.
6. Pak Tasyono dan Mas Iwan, selaku laboran di Laboratorium Lingkungan. Terima kasih atas kesabran, bimbingannya selama di lab, serta nasehat – nasehat yang telah diberikan
7. Mas Yusuf selaku laboran di Laboratorium Terpadu UII. Terima kasih atas kesabaran dan bimbingannya.
8. YAYASAN TOYOTA & ASTRA yang telah memberikan saya beasiswa selama 1 tahun
9. Bapak – bapak” *security* ” yang berpatroli waktu tim elektrokoagulasi nginep dan bapak sewa mobil buat kesediannya ngambil lindi ke piyungan.
10. Semua pihak yang telah memberi bantuan dan dukungan yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis sadar dalam tugas akhir ini masih banyak sekali kekurangannya oleh karena itu perkenankanlah permohonan maaf dari penulis. Besar harapan penulis

karya ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan kontribusi bagi penulis khususnya dan bagi pembaca atau rekan mahasiswa umumnya.

Wassalamu 'alaikum wr,wb.

Yogyakarta, Agustus 2007

Penyusun

Rezi Rakhmadasari

