

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PENURUNAN KADAR KROM (Cr) TOTAL PADA LINDI TPA
PIYUNGAN DENGAN METODE ELEKTROKOAGULASI**

Nama : ABDUL RAHMAN

NIM : 03 513 055

Program Studi Teknik Lingkungan

Telah diperiksa & disetujui oleh:

LUQMAN HAKIM, ST, MSi
Pembimbing I


Tanggal: 27/07

TATANG S. JULIANTO SSi., MSi
Pembimbing II


Tanggal: 26 sept 2007

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, Tuhan yang Maha Esa, Pencipta Alam semesta beserta isinya dan tempat berlindung bagi Umat-nya. Shalawat serta salam terlimpahkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW.

Alhamdulillahirobbil'alamin atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir dengan judul **“PENURUNAN KADAR KROM (Cr) TOTAL PADA LINDI DENGAN METODE ELEKTROKOAGULASI”**

Penyusunan tugas akhir ini dapat terselesaikan berkat dorongan dan motivasi, bantuan, bimbingan dan arahan, serta adanya kerja sama dari berbagai pihak. Untuk itu perkenankanlah penulis mengatutkan banyak terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Bapak Luqman Hakim, ST., Msi., selaku Ketua Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia dan sebagai dosen pembimbing I..
2. Bapak Tatang Sabur Julianto, Ssi., Msi., selaku dosen pembimbing II.
3. Bapak Eko Siswoyo, ST., selaku Koordinator Tugas Akhir.
4. Bapak Andik Yulianto, ST. ; Bapak Ir. H. Kasam, MT. ; Bapak Hudori, ST. ; Bapak Ir Hananto Hadi Purnomo, MSc. ; Ibu Yureana, ST., MSc. ; Ibu Any juliani, ST., MSc., dan seluruh dosen Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Agus Adi Prananto, selaku bagian pengajaran urusan administrasi tugas di Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia
6. Pak Tasyono, Mas Iwan Ardiyanta dan Mas Yusuf Habibi, laboran Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

Akhir kata semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca yang berkaitan dengan keilmuan maupun dapat menjadi studi literatur bagi penelitian yang berhubungan.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Jogjakarta, September 2007

Penulis

Abdul Rahman



جامعة الإسلام في إندونيسيا

SPECIAL THANKS FOR

- ★ Bapak-ibu dosen Teknik Lingkungan UII, yang telah membuat penulis dari tidak tahu menjadi tahu. Betapa besarnya amal yang engkau terima. Semoga Allah melindungi kita semua. Amin.
- ★ Bapak-bapak Laboran TL UII. Bapak Tasyono, Mas Yusuf dan Mas Iwan yang telah membantu dengan sabar di dalam menganalisa sampel dan bersedia membagikan sedikit ilmunya kepada penulis.
- ★ Teman-teman TA bareng : 2tik, Rezi, As3n, Andes dan Alvi Tegal, akhirnya perjuangan kita selama ini terbalas sudah. Alhamdulillah. Amin.
- ★ Teman-teman TL UII 03 : Arif, Deni, Adit, Didi, Eman, Ali, Fadly, Uul, Ari, Asep, Capung, Cahyo, Yudis, Dedy, Adin, Prasta, Ervan, Mia, Nana, Risma, Angga, Ratih, Acem, Ari S, Ida Bima, Ida Cirebon, Ida Lombok, Pita As3, Heni, Lena, Evelin, Diana, Niensa, Ina, Rita, Eka, Vidya, Ika, Alvi Pasuruan, pipin, dll.
- ★ Seluruh Abang dan Mbak TL UII Angkatan 1999-2002. Terima kasih atas *sharing* ilmunya.
- ★ Adik-adik TL UII angkatan 2004 ke bawah, lanjutkan perjuangan kalian.
- ★ Teman-teman Kos Jakal 4,5 : Lutfy, Yudi, Bang Sata, dan Bang Apung.
- ★ Teman-teman Kos Neraka : Arif, Deni, Adit, Anggit, Bang Daus, Abah, AA Rahmat, Iksan Terompet, Iksan Gendut, Bang Ucok, Dedi Kendal, Fikry, Faisal, Ali, Lalu-pe, Ahim, (Alm) Gita, Greis, Rendy ; kapan-kapan qta kumpul lagi ya.
- ★ Teman-teman kontrakan baru : Baim, Eja, Wawan Bolmong, Wawan Banjar.
- ★ Teman-teman kosnya Sisi : Rucha, Eny, Yohana, Rani, Ema, Betty, Ana, arna n Lutfy.
- ★ Guru-guruku dan Alumni Smansa Palu tahun kelulusan 2003, yang ada di Jogja maupun yang ada di Palu, yang sebagian sudah kulupa semua nama-namanya.
- ★ Guru-guruku dan Alumni Spensa Palu dan Parigi.
- ★ Guru-guruku dan Alumni SD Inpres Bumi bahari Palu, dan SD Inpres 1 Bantaya Parigi.
- ★ Te2h dan AA Burjo, Tukang Parkir, Tukang Tambal Ban, Tukang Cukur Rambut, Penjaga Warung Makan, Ibu Laundry diseluruh Jogja yang pernah menolong saya, terima kasih atas bantuannya.