

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

EVALUASI EFISIENSI TRAY AERATOR

TERHADAP PENURUNAN KONSENTRASI Fe^{2+}

DI WILAYAH KERJA PDAM KABUPATEN SLEMAN



Nama : Mardiah

No. Mahasiswa : 00 513 074

Program Studi : Teknik Lingkungan

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Ir. H. Hananto Hadi Purnomo, MSc

Dosen Pembimbing II

Ir.H. Kasam, MT

Dosen Pembimbing III

Andik Yulianto, ST

Tanggal : 10/5 '05

Tanggal : 10-5-2005

Tanggal : 10/5 05



Kupersembahkan untuk.....

Bapa, Mamah, A'Ono, Teh Elis, Emak (Almarhumah), Abah (Almarhum), Wa' Aas, Mang Ombi, Bi Yati, Mang Tatang, Bi Elis, Teh Neni, semua keponakan dan saudaraku di Karawang, Bandung, Sumedang, maupun di Malang, A' Indra tersayang, Papap, mamah, Teh Ratih, Teh Nia, dan Dita.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah Rabbil'alamin, segala puji dan syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, nikmat, dan hidayah-Nya, serta shalawat dan salam kepada Nabi Besar Muhammad SAW, para rosul, keluarga, sahabat-sahabatnya beserta pengikutnya hingga akhir zaman sehingga penyusun dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.

Laporan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana (SI) yang diberlakukan pada kurikulum Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

Dalam penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ir.H. Hananto Hadi Purnomo, MSc., selaku Dosen Pembimbing I
2. Ir.H. Kasam, MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan dan selaku Dosen Pembimbing II.
3. Andik Yulianto, ST., selaku Koordinator Tugas Akhir dan selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir III
4. Ir. Suratno, Selaku Direktur Utama yang telah memberikan bantuannya.

5. Pak Bolano, Pak Purwadi, Pak Nuryono, serta Staf lain bagian Produksi & perencanaan yang telah memberikan banyak bantuannya.
6. Sahabatku (Nani Sumiati, A.md) di Bandung yang telah memberikan nasehat serta dukungannya dalam penyusunan tugas akhir ini.
7. Teman-teman TL'00, Endah, Tifa, Titin, Santi, Tini, Rina, Sari, Luwis, Laely, Hari, Faisal, dll, yang telah memberikan bantuan dan dukungannya hingga tersusunnya laporan ini.
8. Teman-teman kost, Dwi arsitek'00, Netty, Ani, dll, yang telah memberikan bantuan dan dukungannya.
9. Mas Agus, Pak Syamsudin dan Pak Tasyono yang telah memberikan bantuan dan dukungannya hingga tersusunnya laporan ini.
10. Semua pihak yang telah ikut memberikan bantuan dalam penyusunan Tugas Akhir ini .

Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa tugas akhir ini masih jauh dari harapan dan tujuan, namun demikian penyusun berusaha memberikan yang terbaik. Oleh karena itu penyusun mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk perbaikan tugas akhir ini. Semoga hasil penulisan ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua. Amiiiiiiiiin.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Jogjakarta, April 2005

Penyusun