

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**STUDI PEMANFAATAN SERBUK BESI SEBAGAI
KOAGULAN UNTUK MENURUNKAN KEKERUHAN
PADA AIR BAKU PDAM KOTA PONTIANAK**

dipersiapkan dan disusun oleh

Tera Desy Harysanty

99 513 011

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Januari 2004

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing I



Luqman Hakim, ST. M.Si

Tim Penguji

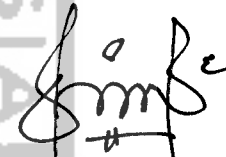


Andik Yulianto, ST

Pembimbing II



Hudori, ST



Eko Siswoyo, ST

Tugas akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar sarjana S-1

Tanggal 10 Januari 2004



Ir. H. Kasam, MT

Ketua Jurusan Teknik Lingkungan

MOTTO

“Dan bersama kesukaran pasti ada kemudahan, karena itu bila telah selesai suatu pekerjaan, mulailah dengan yang lain dan bersungguh-sungguhlah. Hanya kepada Tuhanmu hendaknya engkau berharap”

(Asy Syarh 6-8)



HALAMAN PERSEMBAHAN



Untuk yang tersayang:

Bapak dan Ibu

Saudara-saudaraku Kak Eka, Bang Dodi dan Anti

Masku Djasun

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT. yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis akhirnya dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia

Suatu kehormatan dan kebahagiaan bagi penulis atas semua kemudahan dan bantuan dari semua pihak selama penyusunan tugas akhir ini. Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis banyak mendapatkan dorongan semangat dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Widodo, MSCE, Ph.D selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta
2. Bapak Ir. H. Kasam, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta
3. Bapak Luqman Hakim, ST, MSi dan Bapak Hudori, ST, selaku Dosen Pembimbing yang dengan sabar memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan tugas akhir ini
4. Bapak Andik Yulianto ST dan Bapak Eko Siswoyo ST, selaku Dosen Penguji

5. Bapak Kamaluddin dan Ibu Normah selaku orang tua penulis yang terus berdoa dan memberikan semangat untuk menyelesaikan kuliah.
6. Bapak Petrus Kamusi, A.md, selaku Direktur Bidang Umum Perusahaan Daerah Air Minum Kotamadya Pontianak-Kalimantan Barat.
7. Bapak Lajito, ST selaku Kepala Bagian Produksi Perusahaan Daerah Air Minum Kotamadya Pontianak-Kalimantan Barat.
8. Bapak Afandi, ST selaku Kepala Seksi Laboratorium Perusahaan Daerah Air Minum Kotamadya Pontianak-Kalimantan Barat.
9. Seluruh Staf Direksi Perusahaan Daerah Air Minum Kota Pontianak
10. Teman-teman yang telah membantu sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, masih banyak terdapat kekurangan didalamnya. Oleh karena itu, koreksi dan saran yang membangun diharapkan pula dari semua pihak. Akhirnya semoga tugas akhir ini dapat dimanfaatkan serta dipergunakan oleh berbagai pihak yang berkepentingan.

Wassalamu 'alaikum Wr.Wb

Jogjakarta, Januari 2004

Tera Desy Harysanty