

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warrohmatullahi Wabarokatuh.

Alhamdulillahirrobbilalamiin penulis panjatkan kepada Allah Subhanahuwataala. Shalawat dan salam penulis panjatkan kepada junjungan nabi Muhammad Salaulahualihiwassalam, karena atas rahmat dan hidayah-Nyalah, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu persyaratan akademik agar dapat digunakan untuk memperoleh gelar Strata 1 Teknik Lingkungan pada Fakultas Teknik, Universitas Tanjungpura, Pontianak.

Skripsi ini berjudul tentang “Dampak Pembuangan Lumpur Perusahaan Daerah Air Minum Kota Pontianak Terhadap Kualitas Air Sungai Kapuas”. Penulis membahas tentang dampak yang ditimbulkan dari buangan lumpur PDAM yang dianalisis dengan menggunakan metode analisis risiko lingkungan, sehingga penulis bisa memberikan suatu alternatif pengolahan yang baik untuk buangan lumpur tersebut agar tidak memberikan dampak terhadap kualitas air Sungai Kapuas.

Pembuatan skripsi ini tidak terlepas dari kendala-kendala. Namun kendala-kendala itu alhamdulillah dapat diatasi berkat bantuan para dosen (pembimbing, penguji, dan pengajar) dan instansi terkait dalam skripsi ini. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Junaidi, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Tanjungpura, Pontianak.
2. Ibu Ir. Siti Mayuni, M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Tanjungpura, Pontianak.
3. Ibu Rizki Purnaini, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Tanjungpura, Pontianak.
4. Ibu Isna Apriani, S.T., M.Si. dan Bapak Winardi Yusuf, S.T., M.T. selaku Pembimbing Utama dan Pembimbing Pembantu, yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan saya dalam menyusun skripsi ini.

5. Ibu Rizki Purnaini, S.T., M.T. dan Ibu Erni Yuniarti, S.T., M.Si. selaku Penguji Utama dan Penguji Pembantu, yang bersedia meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan saya dalam menyusun skripsi ini.
6. Dosen dan Staf Akademik pada Program Studi Teknik Lingkungan yang telah membantu penulis dalam menempuh pendidikan serta penyelesaian skripsi ini.
7. Seluruh staf PDAM Kota Pontianak yang telah bersedia memberikan data yang sangat diperlukan dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Seluruh staf Laboratorium Analisa Lingkungan, Fakultas Pertanian, Universitas Tanjungpura, Pontianak dan Balai Riset dan Standardisasi Industri Kota Pontianak yang melakukan analisa sampel air untuk parameter aluminium, hasil analisa tersebut sangat berpengaruh terhadap skripsi ini.
9. Seluruh staf Puskesmas Kampung Bangka, Puskesmas Kom. Yos. Soedarso, dan TNI AL Kota Pontianak yang telah bersedia memberikan data yang sangat diperlukan dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Semua pihak yang terlibat dalam penulisan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam menyusun skripsi ini. Apabila dalam penulisan skripsi ini terdapat kekurangan, baik dari segi bahasanya, isi, maupun teknik penulisannya, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun sebagai upaya dalam penyempurnaan skripsi ini. Akhirnya, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membaca.

Pontianak, 19 Februari 2013

Penulis,

Hasriana Fitri

D14108054