

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahiim

Alhamdulillah, segala puji dan syukur tiada henti terucap kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga skripsi yang berjudul **Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Menggunakan Biofilter Anaerobik – Aerobik pada Pabrik Tahu DUTA Malang** dapat terselesaikan dengan baik.

Dalam kesempatan ini dengan rasa rendah hati, saya mengucapkan terima kasih yang setulusnya kepada:

1. Kedua orang tua tercinta serta keluarga besar yang selalu mendoakan, mendukung, memberi perhatian dan kasih sayang serta motivasi yang tak henti-hentinya.
2. Ir. Moh. Solichin, MT., Ph.D. dan Prof. Dr. Ir. Chandrawati Cahyani, Ms. selaku dosen pembimbing yang dengan sabar memberikan bimbingan, ide, motivasi, pengarahan dalam perencanaan dan penyusunan skripsi ini sampai menjadi sebuah laporan yang baik.
3. Emma Yuliani, S.T., M.T., Ph., D. dan Dr.Eng Tri Budi Prayogo, ST., MT. sebagai dosen penguji yang turut memberikan ide masukan dan saran – saran mengenai desain teknis IPAL dan prosesnya.
4. Linda Prasetyorini, ST., MT., sebagai dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan selalu memberikan motivasi semangat sejak semester satu hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Bpk. H. Muh. Ridwan sebagai pemilik Pabrik Tahu DUTA Malang yang telah bersedia membantu menyediakan tempat dan mengizinkan untuk pengambilan data skripsi yang dibutuhkan.
6. Dedy Kuswanto, ST. yang telah memberikan dukungan, semangat dan motivasi lebih untuk penyelesaian skripsi ini.
7. Rekan kerja Menang Group Contractor yang telah memberikan ide, masukan, dan saran mengenai perencanaan teknis IPAL, serta yang telah memberikan dukungan untuk penyelesaian skripsi ini.
8. Prasetyo Rubianto, SP. sebagai laboran Laboratorium Tanah dan Air Tanah yang telah memberikan ide dan saran mengenai desain IPAL.

9. Teman – teman WRE 2011 yang telah memberikan bantuan, dukungan, semangat serta motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penyusun menyadari bahwa skripsi ini mungkin belum sempurna, oleh karena itu penyusun memohon maaf serta mengharapkan saran dan kritik yang konstruktif, serta penyusun berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Malang, 12 Mei 2015

Penyusun

