

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas limpahan rahmat, dan karunia Allah SWT, sehingga penyusun dapat menyusun melaksanakan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Perancangan Alat Digester untuk Pemanfaatan Limbah Eceng Gondok Sebagai Bahan Baku Pulp dan Kertas dengan Proses Organosolv”. Penyusunan Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah satu tugas yang harus diselesaikan setiap mahasiswa Program Studi Diploma III Teknik Kimia Universitas Diponegoro untuk memenuhi syarat kelulusan sebagai Ahli Madya Teknik Kimia.

Didalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini Penyusun banyak mendapat bantuan dan dorongan baik berupa materi maupun non materi dari berbagai pihak, sehingga laporan ini dapat terselesaikan dengan baik. Penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. H. Zainal Abidin, MS, selaku Ketua Program Diploma Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
2. Ibu Ir. Hj. Wahyuningsih, MSi, selaku Ketua Program Studi Diploma III Teknik Kimia Program Diploma Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
3. Ibu Dr. Eng. Vita Paramita, ST, MM, M.Eng, selaku Sekretaris Program Studi Diploma III Teknik Kimia Program Diploma Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
4. Bapak Ir, Deddy Kurniawan W, MM, selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek dan Tugas Akhir yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan.
5. Ibu Ir. Hj. Dwi Handayani, MT dan Bapak Ir. Deddy Kurniawan W, MM, selaku dosen wali kelas B angkatan 2013.

6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Diploma III Teknik Kimia atas perhatian, dorongan dan ilmu yang tak ternilai harganya.
7. *"Bapak, Ibu dan adik saya tercinta"*, sebagai motivator terbesar bagi saya. Terima kasih atas doa, dorongan, dukungan, cinta dan kasih sayangnya.
8. Zahra Aumy Pranita, sebagai seseorang yang sangat istimewa dan sangat berharga bagi saya. Terima kasih atas doa, cinta, kasih sayang, waktu, perhatian, semangat, dorongan dan dukungannya selama ini sejak kita kenal di awal kuliah.
9. Keluarga baru saya GRAFENA angkatan 2013 yang telah banyak membantu dan memberi semangat serta dukungan dalam menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini. Semoga kekeluargaan kita akan abadi.
10. Sahabat – sahabat saya Purbo Suseno, Siti Nurhalimah, Luthfatul Amalya dan Prabowo untuk semangat, cinta dan kasih sayangnya.
11. Kakak – kakak kontrakan Ibu Wahyuni yang sudah memberikan tumpangan tempat menginap selama di Tembalang.
12. Terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penyusun dari awal kuliah hingga terselesaikannya Laporan Tugas Akhir ini yang tidak dapat penyusun sebutkan satu-persatu.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Penyusun berharap semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi setiap pembaca dan semua pihak.

Semarang, Juni 2016

Penyusun