

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas karunia Allah SWT, sehingga penyusun dapat melaksanakan Tugas Akhir dan menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir dengan judul Optimasi Kondisi Operasi Pada Adsorpsi Dengan Bentonit Pada Peningkatan Kadar Zingiberen Dalam Minyak Jahe. 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.

Dalam penulisan laporan ini Penulis banyak mendapat bantuan dan dorongan baik berupa materi maupun non materi dari berbagai pihak, sehingga laporan ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. H. Zainal Abidin, MS, selaku Ketua Program Diploma Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
2. Ir. Hj. Wahyuningsih, MSi selaku Ketua Program Studi Diploma III Teknik Kimia Program Diploma Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
3. Dr. Eng Vita Paramita, ST. MM. M.Eng selaku Sekretaris Program Studi Diploma III Teknik Kimia Program Diploma Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
4. Dr. Eng Vita Paramita, ST. MM. M.Eng dan Ir. H. Zainal Abidin, MS selaku Dosen Wali kelas 2012 B, Program Studi Diploma III Teknik Kimia atas dukungan, dorongan dan ilmu yang tak ternilai harganya.
5. Ir. Hj. Dwi Handayani, MT selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan.

6. Bapak, Ibu Dosen Program Studi Diploma III Teknik Kimia atas perhatian, dorongan dan ilmu yang tak ternilai harganya.
7. Ayah (alm.), ibu dan kakak Adella Lilia Dewi yang selalu mendoakan. Terima kasih atas segala dukungan dan motivasinya.
8. Teman-teman angkatan 2012 (Achiral) yang selalu memberi motivasi.
9. Arynda Dimas Sadewo yang selalu membantu dan mendukung.
10. Semua pihak yang telah membantu penulis dari awal kuliah hingga terselesainya laporan ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari keterbatasan dan kemampuan dalam penyusunan laporan ini, besar harapan penyusun akan saran dan kritikan yang sifatnya membangun. Semoga laporan ini dapat bermanfaat sebagaimana semestinya.

Semarang, Agustus 2015

Penulis