

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah yang diberikanNya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul “Pengaruh Rasio Katalis pada Produksi Biodiesel menggunakan reaksi katalitis transesterifikasi minyak nabati dan metanol dengan metode distilasi reaktif”. Laporan tugas akhir ini disusun dan diajukan sebagai satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Diploma III Teknik Kimia Program Diploma Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

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

1. Bapak Ir. Zainal Abidin, MS selaku Ketua Program Studi Diploma Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
2. Ibu Ir. Hj. Wahyuningsih, M.Si selaku Ketua Program Studi Diploma III Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
3. Ibu Dra. F.S. Nugraheni, M.Kes selaku Sekretaris Program Studi Diploma III Teknik Kimia Program Diploma Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
4. Bapak M.Endy Yulianto, ST, MT. selaku dosen pembimbing, terima kasih atas segala bimbingannya hingga terselesaikannya Laporan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Fahmi Arifan, ST, M.Eng dan Ibu Ir. Hj. Laila Faizah, M.Kes. selaku Dosen Wali kelas B Angkatan 2011, yang telah banyak memberikan semangat dan doa kepada kami.

6. Semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya laporan ini.

Penyusun menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penyusun sangat menghargai kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan dari laporan ini. Penyusun mengharap agar laporan ini dapat bermanfaat bagi penyusun dan pembaca.

Semarang, 20 Januari 2015

Penyusun