

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat selama ini sehingga dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir dengan baik. Laporan Tugas Akhir ini disusun dan diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan perkuliahan di Program Studi Diploma III Teknik Kimia, Departement Teknologi Industri, Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro, Semarang.

Atas bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, sehingga dapat melaksanakan dan menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penyusun menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak M. Endy Yulianto, ST, MT, selaku Ketua Program Studi Diploma III Teknik Kimia.
2. Ibu Ir. Isti Pudjihastuti, MT. selaku Dosen Wali Kelas 2015B Program Studi Diploma III Teknik Kimia
3. Ibu Ir. Hj. Dwi Handayani, MT selaku Dosen Pembimbing, terima kasih atas bimbingan, motivasi dan ilmu yang tak ternilai harganya selama ini hingga terselesaikannya Laporan Tugas Akhir ini dengan baik.
4. Bapak Fahmi Arifan, ST, M.Eng selaku Kepala Laboratorium DIII Teknik kimia Universitas Diponegoro yang telah mengizinkan mahasiswanya untuk melakukan penelitian di laboratorium DIII Teknik Kimia Universitas Diponegoro.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Diploma III Teknik Kimia atas perhatian, dorongan dan ilmu yang tak ternilai harganya.
6. Bapak, Mama, dan Kakak, sebagai penyemangat bagi saya. Terima kasih atas do'a, dukungan, cinta dan kasih sayangnya.
7. Rosian, Indri, Septi, Kristanto, Giovani, Iqbal dan Syafa selaku teman-teman satu pembimbing yang telah membantu dalam proses penelitian Tugas Akhir dengan ikhlas.
8. Keluarga ANTHRACENE 2015 yang telah membantu dan memberi semangat serta dukungan dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Penyusun menyadari keterbatasan dan kemampuan dalam penyusunan laporan ini, oleh karena itu penyusun mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun sehingga dapat bermanfaat bagi penyusun untuk menyempurnakan laporan Tugas Akhir ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penyusun maupun bagi pembaca.

Semarang, 16 Agustus 2018

Penyusun