

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penyusun panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini, yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Program Studi Diploma III Teknik Kimia Universitas Diponegoro Semarang.

Pada kesempatan kali ini, perkenankanlah penyusun mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ir. H. Zainal Abidin, MS, selaku Ketua Program Diploma Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
2. Ir. Hj. Wahyuningsih, M.Si selaku Ketua Program Studi Diploma III Teknik Kimia Program Diploma Fakultas Teknik Universitas Diponegoro dan selaku dosen pembimbing, terima kasih atas segala bimbingan dan ilmu-ilmu yang diberikan selama ini hingga terselesaikannya Laporan Tugas Akhir ini.
3. Ir. Edy Supriyo, MT dan Fahmi Arifan ST,MT selaku Dosen Wali kelas A Angkatan 2011, yang telah banyak memberikan dorongan semangat dan doa kepada kami.
4. Seluruh Dosen dan staf Program Studi Diploma III Teknik Kimia Program Diploma Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
5. Ibu, kakak dan adik, terima kasih atas doa dan semangat yang selalu diberikan.
6. Teman teman bimbingan yang sudah banyak membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini dan terimakasih atas kerjasamanya.

7. Keluarga besar DIII teknik kimia terima kasih banyak atas kehidupan bersama yang telah penulis jalani, yang telah memberikan kasih sayang dan dukungan serta kerjasama yang telah terjalin.
8. Semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya Laporan Tugas Akhir ini.

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, 12 Agustus 2014

Penyusun