

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan nikmat, rahmat, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini dengan penuh hikmah dan hidayah yang dalam rangka memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom. Dalam proses pembuatannya penulis mendapatkan kesempatan untuk menerapkan pengetahuan yang diperoleh melalui perkuliahan dengan kondisi lapangan yang ada di dunia industri. Setelah banyak melalui proses yang membuat kapabilitas penulis bertambah besar harapannya ilmu yang didapat dapat diterapkan nyata di dunia industri.

Pada kesempatan ini banyak pihak yang telah membantu penulis untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini, sehingga penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih kepada

1. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan semangat, doa, serta kasih sayang sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Drs. Judi Alhilman, MSIE selaku pembimbing tugas akhir yang telah meluangkan waktu serta pikirannya untuk dapat berbagi ilmu kepada penulis
3. Ibu Dra. Endang Budiasih, M.T. selaku pembimbing tugas akhir yang telah meluangkan waktu serta pikirannya untuk dapat berbagi ilmu kepada penulis
4. Bapak Muchlis selaku *Junior Manager Maintenance* serta pembimbing lapangan yang telah meluangkan waktu serta pikirannya untuk dapat berbagi ilmu kepada penulis
5. Bapak Ronna selaku *Liquid Production Junior Manager* serta pembimbing lapangan yang telah meluangkan waktu serta pikirannya untuk dapat berbagi ilmu kepada penulis
6. Ibu Vincen selaku *Manager IT* yang telah meluangkan waktu serta pikirannya untuk dapat berbagi ilmu kepada penulis

Penulis menerima saran dan keritik dalam tugas akhir yang telah dibuat ini, penulis juga menyadari bahwa isi dari tugas akhir masih ada kekurangan maka dari itu penulis mengharapkan saran serta kritik yang dapat membangun demi meningkatkan kualitas tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkannya.

Bandung, 20 Juni 2019
Penulis

Prima Hutama Putra Abdi