

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah *rabbi'l'aalamiin*, Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Perancangan Tata Letak Gudang Chemical PT. XYZ Dengan Metode *Heuristic Approach* Dan *Shared Storage* Untuk Meningkatkan Kapasitas Gudang Dan Mengurangi Penyimpanan *Out Of Block*”**. Shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, para keluarganya, sahabatnya, dan seluruh umatnya yang semoga penulis termasuk didalamnya, *aamin*.

Penulisan tugas akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan tahap sarjana jurusan Teknik Industri pada Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom. Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini dapat terlaksana berkat adanya doa, bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Sehingga, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Orang tua-ku tercinta, ibunda Itnovariza Tisny dan ayahanda Arif Hidayat yang telah membesarkan, mendidik, membimbing dan mendoakan di setiap waktunya hingga penulis mampu seperti saat ini. Serta adik-ku tersayang, teman bermain sekaligus berantem yang juga senantiasa memotivasi penulis untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Ari Yanuar Ridwan S.T.,M.T., selaku pembimbing I Tugas Akhir yang senantiasa memberikan arahan, masukan, dan saran yang bijaksana bagi penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Bapak Budi Santosa C. S.T., M.T., selaku pembimbing II dan pembina Tugas Akhir yang senantiasa memberikan arahan, masukan, saran, dan motivasi luar biasa bagi penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
4. Bapak Rino Andias Anugraha S.T., M.M., selaku dosen wali dan inspirator penulis yang senantiasa memberikan ilmu serta didikannya yang sangat berarti bagi penulis.

5. Ibu Dr. Dida Dyah Damayanti S.T., M.Eng.Sc., selaku dekan FRI yang juga menjadi penguji Tugas Akhir ini, terimakasih atas segala bimbingan dan arahnya.
6. Bapak dan Ibu Karyawan Regional Part Depo AUTO 2000 Bandung, Pak Tinno, Pak Herry, Pak Sony, Pak Budi, Mas Agus, dan yang lainnya, terimakasih atas segala arahan, masukan, dan kesempatan yang telah diberikan.
7. Partner terbaik, Zulfa Najah Amatillah ,yang senantiasa menjadi teman diskusi, teman debat, teman curhat, dan teman paling berarti bagi penulis selama di kampus, Terimakasih atas setiap doa dan motivasinya.
8. Partner terhebat, “Bismillah TA” yang terdiri dari M. Wira Maulana dan Dimas Nugroho, yang menjadi teman berkelana dari Purwakarta sampai Pasirkoja, Terimakasih untuk setiap motivasi dan dukungannya.
9. Sahabat-sahabat terbaik, Keluarga Asisten Laboratorium PFT 2015/2016 (WIR, FJR, SAL, DNN, BIL, NIS, IIQ, MRF, LEL, LIN, DNJ, DAW, DSD, dan IMS), Terimakasih atas segala kepercayaan, kehangatan, dukungan, dan motivasinya. *See You On Top, Gengs!*
10. Sahabat-sahabat terhebat, Inti Koor HMTI *Syukurlah*, Agil, Fakhmi, Au, Qolli, Ica, Vania, Wira, Tyo, Jessaya, Zulfa, Zaldi, Yuki, Mila, Muthia, Rendra, Amy, dan nak Diyan, Terimakasih atas seluruh pengalaman, keseruan, kegilaan, masukan, dan doa yang telah diberikan. Sampai jumpa di Mafast-mafast berikutnya *Guys!*
11. Pengurus HMTI IT Telkom 2013, HMTI IT Telkom 2014, dan khususnya HMTI Univ.Telkom 2014/2015. Terimakasih telah menjadi rumah yang hangat bagi penulis selama masa kuliah, semoga senantiasa *Always Together To Be Number One, HMTI! SALAM UNITY!!!*
12. Kelas tukang rusuh TI-36-02, Yono, Febi, Dinni, Lulu, Amy, Risya, Dhea, Paksi, Iik, Rasyid, Ijek, Yuki, Uyun, Icon, Doly dan yang lainnya, Terimakasih banyak untuk canda tawa dan seluruh hari yang penuh warna, semoga kita bisa cepet nyusul Gus dan Pak Dosen yaa! XD

13. Rekan-rekan seperjuangan SCM 2012 khususnya PakBos Erlangga dan Nia, terimakasih atas arahan, masukan, dukungan, dan motivasinya.
14. Seluruh teman-teman yang telah memberikan dukungan, pelajaran, dan pengalaman yang luar biasa, teman-teman Teknik Industri 2012, Industrial League, Permissi, Kosan Ananda, dan lainnya. Terimakasih Banyak.
15. Semua pihak yang telah memberikan segala bentuk bantuan dan doa yang tidak dapat diucapkan satu per satu. Terimakasih.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan yang diakibatkan oleh keterbatasan penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan untuk memperbaiki Tugas Akhir ini. Besar harapan penulis Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Bandung, Juni 2016

Penulis