

**USULAN PERANCANGAN TATA LETAK GUDANG
DENGAN MENGGUNAKAN METODE *CLASS-BASED*
STORAGE DI PT HEKSATEX INDAH**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Akademik Dalam Mencapai
Gelar Sarjana Strata I (S1) Pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas
Teknik, Universitas Kristen Maranatha**

Disusun Oleh :

Nama : Johan

NRP : 1123029



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI – FAKULTAS
TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2016**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas segala berkat dan rahmat dari Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul, “Usulan Perancangan Tata Letak Gudang dengan Menggunakan Metode *Class-based Storage* di PT Heksatex Indah” dengan lancar baik dari proses pengajuan Proposal Tugas Akhir, proses pengumpulan data, hingga penyelesaian laporan. Laporan Tugas Akhir ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan akademik dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Besar harapan penulis bahwa Tugas Akhir ini dapat memberikan bantuan berupa usulan yang dapat diaplikasikan pihak perusahaan secara langsung. Akan tetapi dengan mengingat adanya berbagai keterbatasan yang dimiliki, penulis mengakui bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Maka dari itu, penulis sangat mengharapkan masukan dan saran yang membangun demi perbaikan yang lebih baik.

Penyusunan Tugas Akhir ini tentunya tidak lepas dari dukungan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak dari awal hingga pada akhirnya. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Yesus Kristus untuk segala rahmat dan anugerah-Nya yang luar biasa sehingga penulis mampu menyelesaikan studi S1 dengan baik dan lancar.
2. Kedua Orang Tua yaitu mama dan papa yang selalu mendukung dan mendoakan saya selama studi di Universitas Kristen Maranatha, serta koko dan adik yang selalu menyemangati saya dalam menyelesaikan studi di Universitas Kristen Maranatha.
3. Ibu Ir. Kartika Suhada, M.T., selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk penulis. Banyak sekali yang didapatkan tidak hanya arahan dan masukan, tetapi juga motivasi untuk penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Yulianti, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha.

5. Seluruh dosen pengajar di Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan ilmu-ilmu bermanfaat yang berkaitan dengan keilmuan Teknik Industri sehingga penulis dapat menerapkannya di dunia kerja.
6. Bapak Ronald Adriano, selaku wakil direktur PT Heksatex Indah yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian Tugas Akhir ini.
7. Bapak Asep, selaku kepala bagian gudang pra-proses pada saat itu yang telah membantu penulis dalam melakukan penelitian Tugas Akhir.
8. Sahabat-sahabat terdekat saya yaitu Vionita Andriani, Merdyta Yuni Sihombing, Esra Hasoloan Samosir, Adryan Adiwijaya, Ananta Wicaksono, Holin Brolin Sitanggung, Indra Wijaya, Kasman, Yera Hadi Kurniawan, Hendra Prasetya Mulyadi, Ferix Pratama, William, Jones Sihombing, Andri Nurhadi, Christian Permana Putra, Nerissa Arviana Jiemas dan Kirana Hapsari yang telah mendukung dan menyemangati penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
9. Seluruh teman-teman Teknik Industri 2011 dan pihak-pihak lain yang terkait baik secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat penulis tuliskan satu persatu, yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
10. *I want to say thank you again for someone i really like for giving me support to overcome this script and i want to say that without her i won't be able to make it this far. I hope you will be by my side again until i reach my dream goal and i will become success for you to make you happy, for someone i really like Vionita*
☺

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan Tugas Akhir ini dapat berguna dan bermanfaat bagi semua pembaca.

Bandung, 1 Februari 2016

(Johan)