

**USULAN TATA LETAK GUDANG DI PT X
MENGUNAKAN METODE *DEDICATED STORAGE*
DENGAN PRINSIP PENYIMPANAN *POPULARITY,*
*SIZE, DAN CHARACTERISTICS***

LAPORAN TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik dalam Mencapai Gelar
Sarjana Strata 1 (S1) pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik,
Universitas Kristen Maranatha, Bandung**

Diajukan Oleh :

Nama : Edo Natael

NRP : 1423002



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

2019

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “Usulan Tata Letak Gudang Di PT X Menggunakan Metode *Dedicated Storage* Dengan Prinsip Penyimpanan *Popularity, Size, dan Material Characteristics*” dengan baik. Laporan tugas akhir ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan akademik dalam mencapai gelar Sarjana Strata 1 (S1) pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung. Penyusunan laporan tugas akhir ini pun diharapkan dapat membantu perusahaan dalam menyelesaikan masalah yang terjadi.

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis menerima banyak bantuan dari seluruh pihak terkait sehingga laporan tugas akhir ini dapat selesai. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu, diantaranya :

1. Tuhan Yesus Kristus, yang telah memberikan berkat dan rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan baik.
2. Papah, Mamah, dan Kakak yang selalu memberikan dukungan dan doa sepenuhnya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan baik.
3. Bapak Santoso S.T., MT., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan waktu, bimbingan, motivasi, dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir.
4. Ibu Rainisa M. Heryanto, S.T., M.T., selaku Dosen Wali yang telah mengarahkan dan memberi masukan setiap semester selama menjalani perkuliahan.
5. Bapak Wawan Yudiantyo S.T., M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha yang telah memeberikan sosialisasi mengenai prosedur tugas akhir.

6. Ibu Christina S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha dan Dosen Wali yang telah membantu penulis selama proses perkuliahan dan mengarahkan penulis menyelesaikan tugas akhir.
7. Seluruh Dosen Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha yang telah menyampaikan ilmu pengetahuan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
8. Seluruh Keluarga Besar Tata Usaha Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan berbagai informasi kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
9. Karin Andrian yang selalu memberikan dukungan dan doa sepenuhnya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
10. Anggota Tutti (Listi, Felita, Linda, Mersellyn, Shandy, Reynaldi, Egan, Chella, Athalia) yang selalu memberikan dukungan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
11. Keluarga besar Laboratorium Perencanaan Tata Letak dan Fasilitas yang memberikan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir.
12. Teman-teman kelas B yang bersama-sama dengan penulis menempuh perkuliahan selama ini dan menjadi teman bagi penulis.
13. Sonny Mulia, Danu Ari, Refabia yang selalu mendukung penulis untuk menyelesaikan laporan tugas akhir.

Bandung, Januari 2019

(Edo Natael)