

**USULAN PERBAIKAN TATA LETAK BARANG
DALAM GUDANG DI TB MAKMUR REJEKI BANDUNG**

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**

Disusun oleh:

Nama : Jan Sebastian

NRP : 1323124



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

2017

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “Usulan Perbaikan Tata Letak Barang dalam Gudang di TB Makmur Rejeki Bandung” dengan baik. Mulai dari penelitian pendahuluan, proses pembuatan laporan tugas akhir, hingga penyelesaian laporan tugas akhir.

Laporan tugas akhir ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan akademik dalam mencapai gelar Sarjana Strata I (S1) pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha. Penelitian ini pun diharapkan dapat membantu perusahaan dalam menyelesaikan masalah yang ada.

Dalam pembuatan laporan tugas akhir ini, penulis menerima banyak bantuan dan dorongan dari orang-orang terdekat. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu, diantaranya:

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu mendampingi penulis, memberikan rahmat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan studi S1 dengan baik dan lancar.
2. Untuk kedua Orang Tua penulis, Harjanto dan Thung Soan Nio yang telah memberikan dukungan dan dorongan yang terus-menerus tanpa henti, baik moril maupun materil kepada penulis.
3. Kakak dan adik penulis, Agnes Agrippina, S.T. dan Trisya Octaviani yang mendukung dalam setiap saat secara moril hingga saat ini.
4. Untuk Bapak Freddy Gunawan dan Ibu Lili Tjangkar selaku pemilik dari TB Makmur Rejeki karena sudah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian dan mendukung dalam pengumpulan data yang diperlukan oleh penulis.
5. Ibu Ir. Kartika Suhada, M.T., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memberikan waktu dan sangat membantu penulis dengan telaten dan sabar dalam mengerjakan laporan tugas akhir.

6. Bapak Wawan Yudiantyo, S.T., M.T. selaku dosen wali dari penulis yang selalu memberikan saran dan masukkan setiap semester selama menjalani perkuliahan.
7. Ibu Christina, S.T., M.T., selaku ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha yang telah membantu penulis selama berkuliah.
8. Seluruh dosen yang telah memberikan perbekalan ilmu kepada penulis.
9. Seluruh keluarga besar Tata Usaha Teknik Industri UKM yang banyak membantu dalam pembuatan surat izin dan sarana penunjang lain untuk pengerjaan tugas akhir ini.
10. Pihak Perpustakaan Universitas Kristen Maranatha yang telah membantu dalam pencarian referensi.
11. Bapak Santoso, S.T., M.T. yang telah membantu dan mendukung penulis pada saat penulis mengalami kesulitan dan memberikan masukkan dan menjadi teman diskusi selama pengerjaan tugas akhir.
12. Felicia Alexandra Gunawan, S.T. dan Bennyanto Pratomo, S.T., yang telah mendukung dan membantu penulis dari awal pembuatan tugas akhir hingga selesai.
13. Kelas A Teknik Industri 2013 yang selama 4 tahun selalu bersama-sama selama kuliah dan saling membantu satu sama lain.
14. Group PTLF 2013, Felicia Alexandra Gunawan, S.T., Ezry Meidy Nicodemus, S.T., Stevannus Dennis Kurniawan, S.T., Larry Lauwinata, S.T., Edwin Sandjaja, S.T., Yoshua Yubal B A, S.T., Natalia, S.T., Yenny Stephanie, S.T., Nursinta Afrianti, S.T., Ryandi Verdisutanto, S.T., Nadya Priskilla, S.T., dan Ivana Djuhari, S.T., yang selalu mendukung dan memberi motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
15. Group Sabtu Ceria, Ko Santoso, Dennis, Larry, Yubal, Edwin, Ming, Derys, Yokha, Merry, Fera, Kelvin dan Ezry yang selalu menemani penulis pada hari sabtu.
16. Para anggota SURVIVOR, Andre Tiono, Hendra Ari K, S.T., Harry Wijaya, S.T., Meta Marcella K, S.T., Wira Asri, Ivana Djuhari, S.T., Ryandi

Verdisutanto, S.T., Febrian Fanuel T, S.T., Sony Verari, S.T., Yohanes Agustinus, Sella Novianty, S.T., dan Felicia Alexandra G, S.T., yang telah melewati masa-masa praktikum dan perkuliahan selama di Teknik Industri bersama-sama.

17. Cell Maranatha 3, Irene Claudia, S.E., Ryan Reinaldo, S.E., Ishak Raven, S.E., William Thomas, William EJ, Glory Riany, Steven Zefanya, S.E., Tony Septianus, Steven Grady, Yokhanan Ezra dan Stenny Suwandi, S.E., yang selalu memberikan dorongan rohani, menguatkan iman dan mendukung dengan doa kepada penulis.
18. Group Bangkok Uhuy, Christian Samuel, S.Psi., Bernadette Anggita, S.Psi., Riyani Vania, S.Psi., dan Maria Gayatri, S.Psi yang telah menjaga dan menemani penulis.
19. Teman-teman sejak SD, SMP, dan SMA penulis, Reivan Leader S, Asri Puspa F, dan Priscilla Cynthia M yang sudah selalu bersama-sama penulis selama menjalani perkuliahan.
20. Group BIPOLAR, Christian Samuel, S.Psi., Magdalena Christine, S.Psi., Yermia Retno Andreas, S.E., Ricardo Setiawan, Stevani Indah, S.E., dan Asri Puspa F.
21. Four Cheese, Christian Samuel, S.Psi., Magdalena Christine, S.Psi., dan Riyani Vania, S.Psi..
22. Senin Kuy, Dhira Audarika, Nickita Christiani, Vincent Teten, dan Keefe Wijaya yang nugas bersama dengan penulis.
23. Bopung It.2, Virna Tan, Yanuar Aditia Prasetyo, S.E., David, S.E., Kishan Krisnandia, S.E., Anna Tanzah, S.T., Emma Vinita S, S.E., Irene Claudia, S.E., Hery Wijaya, Ricardo Setiawan, Benny Martian, S.Kom., Magdalena Christine, S.Psi., Yermia Retno Andreas, S.E., Larissa Edeline, S.E., dan Jovita Suling, S.S. yang telah menjadi teman-teman pengisi hari-hari penulis selama magang.
24. Christine, S.E., Catherine, S.Sn., Anna Tanzah, S.T., selaku cici-cici baik hati dan selalu mendukung penulis.

25. Stella Nathania M yang selalu menanyakan penulis kapan lulus sehingga mendorong penulis untuk menyelesaikan tugas akhir.
26. Cynthia Kurniawan, S.H., dan Shandi Asmara, S.H., yang ber-skripsi bersama penulis dan saling memotivasi.
27. Rd. Yuniar Noor Afina, S.T., Moch. Fachri Dwi Ramadhan, S.T., dan Ezry Nicodemus, S.T., yang bersama-sama penulis saat menjalani tahap-tahap dalam menjalani tugas akhir ini hingga selesai.
28. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang turut membantu baik langsung maupun tidak langsung.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberkati Bapak/Ibu dan Saudara/Saudari sekalian, akhir kata penulis memohon maaf apabila terdapat banyak kekurangan dan bila ada kata-kata yang tidak berkenan.

Bandung,
Penulis,

(Jan Sebastian)