

**USULAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN
BARANG JADI DENGAN SISTEM KANBAN DI PT X**

LAPORAN TUGAS AKHIR

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

Disusun oleh :

Nama : Grace Verananda

NRP : 1423114



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

2018

KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tugas akhir ini merupakan tugas yang harus diselesaikan dalam rangka memenuhi persyaratan akademik untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha.

Pelaksanaan penelitian Tugas Akhir yang berjudul “USULAN PENGENDALIAN PERSEDIAN DENGAN SISTEM KANBAN DI PT X”. Laporan Tugas Akhir ini terdiri dari enam bab, yaitu:

- Bab 1 Pendahuluan
- Bab 2 Tinjauan Pustaka
- Bab 3 Metodologi Penelitian
- Bab 4 Pengumpulan Data
- Bab 5 Pengolahan Data dan Analisis
- Bab 6 Kesimpulan dan Saran

Pada kesempatan kali ini penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Untuk kedua orang tua, kakak, dan keluarga atas doa, dukungan, dan semangat yang selalu diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat waktu.
2. Bapak Victor Suhandi, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir selama beberapa bulan terakhir.
3. Bapak Rainisa Maini Heryanto, S.T., M.T., selaku Dosen Wali yang memberikan dukungan dan masukan dalam belajar kepada penulis dari awal semester sampai akhir semester.
4. Untuk Ibu Henny dan Bapak Iwan yang sudah memberikan kesempatan kepada penulis untuk bisa melakukan penelitian di PT X dan sudah sangat membantu

penulis dalam meluangkan waktu, menjelaskan, dan memberikan kemudahan akses terhadap data yang diperlukan.

5. Untuk Bapak Catur, Bapak Kris, Bapak Franky, dan Ibu Septi selaku pembimbing yang sudah sangat membantu dalam memberikan informasi, pengumpulan data, dan pengetahuan mengenai pabrik selama di perusahaan.
6. Seluruh dosen dan staff Tata Usaha Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha, yang telah mengajarkan kami mahasiswa/i Teknik Industri selama ini.
7. Untuk seluruh keluarga besar PMK Kolose 323 menjadi tempat bertumbuh penulis secara rohani dan jasmani, terimakasih untuk dukungan dan doa selalu.
8. Untuk KK Favour (Kak Shema Claudia dan Jeanifer Debora) dan KTB Kairos terimakasih untuk doa dan dukungannya kepada penulis.
9. Untuk Maranatha 5 dan AOG 17 yang selalu menjadi keluarga dan memberikan dukungan dan doa bagi penulis selama menempuh pendidikan dan penyelesaian tugas akhir.
10. Untuk sahabat dan *partner* setia sejak awal perkuliahan hingga sekarang Deliyeil Paliling, Jessa Wahyuni, dan Mutia Rahayu yang selalu mendukung, memotivasi, dan mendoakan.
11. Seluruh anggota asisten Lab. Sistem Produksi, terima kasih untuk dukungan dan pembelajaran yang diberikan selama ini
12. Semua teman - teman angkatan 2014 khususnya teman-teman kelas C dan pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang turut membantu baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis mengharapkan agar Laporan Tugas Akhir ini dapat berguna dan bersedia menerima saran dan kritik untuk terus membangun diri penulis.

Bandung, 21 Juni 2018

Penulis,

(Grace Verananda)