

**USULAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN OBAT
MENGUNAKAN METODE *JOINT ECONOMIC LOT
SIZE* UNTUK MEMINIMASI BIAYA PERSEDIAAN
(STUDI KASUS 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 : Indah Valentina Nainggolan

NRP : 1423097



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2018**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah satu persyaratan akademik untuk meraih gelar Strata 1 (S1) di Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul “USULAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN OBAT MENGGUNAKAN METODE *JOINT ECONOMIC LOT SIZE* UNTUK MEMINIMASI BIAYA PERSEDIAAN (STUDI KASUS DI PT X)” 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

Penulis juga ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah menyertai dan memberikan berkat kepada penulis sehingga Laporan Tugas Akhir ini selesai.
2. Seluruh keluarga tercinta yang selalu mendukung dan memberikan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan baik. Terima kasih Bapak, Ibu, Kakak dan Abang yang telah memberikan dukungan.
3. Ibu Rainisa Maini Heryanto, S.T., M.T. yang telah menjadi dosen pembimbing. Terima kasih untuk setiap usulan, saran, dan kritik yang telah Ibu berikan selama ini.
4. Bapak Emil selaku bagian HRD yang telah membantu penulis untuk memperoleh data dari bagian produksi dan distributor .

5. Bapak Harris selaku bagian produksi yang telah membantu penulis selama proses pengumpulan data Laporan Tugas Akhir ini.
6. Seluruh pegawai bagian produksi dan distributor yang telah membantu penulis selama proses pengumpulan data Laporan Tugas Akhir ini.
7. Seluruh dosen dan pegawai Tata Usaha Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha yang telah membantu selama perkuliahan.
8. Dina Herdiani, Riva Rosfita, Daniel Alexander, Anggita Gloria, Abilia Laksmitha, dan Jesica Naomi Ernada, selaku sahabat yang selalu memberikan hiburan dan semangat selama penulis menjalani perkuliahan di Program Studi Teknik Industri, Universitas Kristen Maranatha Bandung.
9. Seluruh teman-teman Teknik Industri angkatan 2014 atas segala kebersamaan selama masa perkuliahan di Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha Bandung.
10. Seluruh pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan yang turut membantu baik secara langsung maupun tidak langsung. Terima kasih untuk semuanya.

Penulis mengharapkan agar Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang memerlukan. Penulis juga menerima kritik dan saran untuk penulisan Laporan Tugas Akhir yang lebih baik lagi. Terima kasih.

Bandung, 20 Desember 2018

Indah Valentina Nainggolan