

**USULAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN
BANGUNAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE P,
Q, DAN *OPTIONAL* UNTUK MEMINIMUMKAN
TOTAL BIAYA PERSEDIAAN
(Studi Kasus di TB DST)**

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 : Robby Juliansyah Rustandi

NRP : 1323097



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2017**

KATA PENGANTAR

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 I (S1) pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha.

Pelaksanaan penelitian Tugas Akhir yang berjudul “USULAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BANGUNAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE P, Q, DAN *OPTIONAL* UNTUK MEMINIMUMKAN TOTAL BIAYA PERSEDIAAN (Studi Kasus di TB DST)”. 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. Ibu Vivi Arisandhy, S.T., M.T., dan Ibu Rainisa Maini Heryanto, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir selama beberapa bulan terakhir.
2. Untuk Ibu Laily selaku pemilik dari TB DST yang sudah sangat membantu penulis dalam melakukan penelitian.
3. Untuk Ibu Reni Herlina B, S.H., dan Ayah Rustandi, B.Sc., selaku orang tua penulis dan Zefry Rifqy Alimsyah R selaku adik penulis yang selalu memberikan dorongan semangat kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan baik.

4. Seluruh dosen dan staff Tata Usaha Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha, yang telah mengajarkan kami mahasiswa/i Teknik Industri 2013.
5. Untuk seluruh teman-teman Teknik Industri Kelas A 2013 terutama Eizy R, M Fachri DR, M Ridho F, Lani R, Harry PT, M Syah Irfan N, Nova DJ, Ezry MN, Raden Yuniar NA, dan Janette W yang telah berjuang bersama dari awal hingga akhir masa studi.
6. Untuk Teknik Industri angkatan 2013 terutama Clarissa MS, Regina N, Annisa A, Ella R, M Faridz A, Verga PS, dan Melinawati T yang telah selalu menghibur penulis dari awal perkuliahan sehingga penulis semangat untuk menjalani perkuliahan.
7. Seluruh anggota asisten Laboratorium Sistem Produksi periode 2016. Terimakasih untuk bantuan serta dukungan selama ini.
8. Sahabat penulis program studi lain selama perkuliahan yaitu Rani Dwi J, Nurzalia Sari A, Tiara Amalia I, yang selalu memberikan semangat dan menghibur penulis selama awal perkuliahan sampai akhir masa studi.
9. Kerabat dekat penulis yaitu Fia MA, Nisaa AJ, Wiwied WD, Rizal CN, Gilang R, Tia DA, Nisaa AZ, Feni FH, Hasbi AR, Nindya R, Meidina TP, dan Hardiyanti IA, yang selalu menghibur dan memberikan semangat penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir.
10. Pihak-pihak lain 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 dengan senang hati menerima kritik serta saran untuk terus membangun diri penulis.

Bandung, 16 Juni 2017

Penulis,

(Robby Juliansyah Rustandi)