

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, hidayah-Nya serta kekuatan yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Analisis Perbandingan Biaya Persediaan Komponen *Steering Gear* dengan Metode *Lot For Lot* (LFL) dan *Economic Order Quantity* (EOQ) di PT. PINDAD (Persero)”, sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Administrasi Bisnis, Program Studi Administrasi Bisnis, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Telkom. Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis telah mendapat banyak bantuan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, atas segala kekuatan, kesabaran serta kemudahan yang selalu dilimpahkan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Keluarga terhebat yang selalu ada, selalu memberikan doa, dukungan moril maupun materil tiada henti yang sangat dibutuhkan oleh penulis.
3. Ibu Putu Nina Madiawati, ST., MT selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan segala arahan, masukan dan semangat serta selalu menjadi pedoman yang baik untuk penulis sehingga Tugas Akhir Ini dapat terselesaikan.
4. Bapak Cucun, Bapak Usnadi dan semua pegawai di PT. PINDAD (Persero) atas segala bantuan dan kemudahan yang diberikan selama penulis menyelesaikan Tugas Akhir.
5. Teman-teman Adbis C 2010 yang luar biasa. Suatu kebanggaan bisa menjadi bagian dari kalian. Ayo semangat, “*All Must Success!*”
6. Bapak/Ibu Staf pengajar serta seluruh Civitas Akademik Prodi Administrasi Bisnis atas ilmu serta kesabarannya dalam menghadapi mahasiswa yang heterogen.
7. Semua pihak yang telah dengan ikhlas membantu dan memberi dukungan serta doa yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Bandung, 30 Desember 2013

Tiara Nur Septiani

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	1
1.1.1 Sejarah Perusahaan	1
1.1.2 Visi dan Misi	1
1.1.3 Makna Logo	2
1.1.4 Bidang Usaha	2
1.1.5 Struktur Organisasi	3
1.1.6 Divisi Mesin Industri dan Jasa	4
1.2 Latar Belakang Penelitian	4
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Perumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Kegunaan Penelitian	7
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LINGKUP PENELITIAN	9
2.1 Persediaan	9

2.1.1	Pengertian Persediaan	9
2.1.2	Alasan Diadakannya Persediaan	10
2.1.3	Tujuan Persediaan	11
2.1.4	Jenis-Jenis Persediaan	12
2.1.5	Fungsi Persediaan	13
2.1.6	Biaya-Biaya Persediaan	14
2.2	Pengendalian Persediaan	15
2.2.1	Fungsi dan Tujuan Pengendalian Persediaan	16
2.3	Analisis ABC	17
2.4	<i>Material Requirements Planning</i> (MRP)	18
2.4.1	Pengertian MRP	18
2.4.2	Tujuan dan Manfaat MRP	19
2.4.3	Komponen MRP	20
2.4.4	Format Perhitungan MRP	21
2.4.5	Karakteristik Dasar Sistem MRP	22
2.5	Metode Pengendalian Persediaan	23
2.5.1	Metode <i>Lot For Lot</i> (LFL)	23
2.5.2	Metode Economic Order Quantity (EOQ)	23
2.6	Penelitian Terdahulu	25
2.6.1	Jurnal	25
2.6.2	Skripsi	29
2.7	Kerangka Penelitian	32
2.8	Ruang Lingkup Penelitian	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		34
3.1	Jenis Penelitian	34
3.2	Variabel Operasional	34
3.3	Tahapan Penelitian	35

3.4	Populasi dan Sampel	36
3.5	Pengumpulan Data	37
3.6	Analisis Data	38
3.6.1	Metode LFL	38
3.6.2	Metode EOQ	39
3.7	Pengolahan Data	40
BAB IV PEMBAHASAN DAN HASIL.....		41
4.1	Pengendalian Persediaan PT. PINDAD (Persero)	41
4.2	Struktur Produk <i>Steering Gear</i>	45
4.3	Komponen Penyusun Biaya Persediaan	46
4.3.1	Biaya <i>Item</i>	46
4.3.2	Biaya Pemesanan	47
4.3.3	Biaya Penyimpanan	48
4.3.4	Data <i>Lead Time</i>	50
4.4	Perhitungan Total Biaya Persediaan dengan Metode <i>Lot For Lot</i> (LFL)	51
4.5	Perhitungan Total Biaya Persediaan dengan Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	57
4.6	Perbandingan Perhitungan Total Biaya Persediaan Metode <i>Lot For Lot</i> (LFL) dengan Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		64
5.1	Kesimpulan	64
5.2	Saran	64
DAFTAR PUSTAKA		65