

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR RUMUS	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR ISTILAH	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Tugas Akhir	6
1.4 Batasan dan Asumsi Penelitian	6
1.4.1 Batasan Penelitian.....	6
1.4.2 Asumsi Penelitian	7
1.5 Manfaat Tugas Akhir	7
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Teori Dasar.....	10
2.1.1 Profil Perusahaan	10
2.1.2 Proses Bisnis	11
2.1.3 Pergudangan.....	14
2.1.4 Metode <i>Class-Based Storage</i>	18
2.1.5 Pengendalian Persediaan.....	22
2.1.6 Biaya Persediaan.....	22
2.1.7 Metode <i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	23
2.1.8 <i>Layout</i>	27
2.1.9 Analisis ABC	28

2.2 Penelitian Terdahulu	29
2.3 Posisi Penelitian	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	36
3.1 <i>Flowchart</i> Penelitian	36
3.2 Tahap Pendahuluan	37
3.2.1 Studi Literatur	38
3.2.2 Studi Lapangan	38
3.2.3 Penetapan Latar Belakang dan Perumusan Masalah	38
3.2.4 Penetapan Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	39
3.2.5 Penetapan Batasan dan Asumsi Penelitian	39
3.3 Tahap Pengumpulan Data	39
3.4 Tahap Pengolahan Data	40
3.4.1 Perhitungan Berdasarkan <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	40
3.4.2 Perhitungan Utilitas Ruang Kondisi Aktual	41
3.4.3 Strategi Penyimpanan Berdasarkan <i>Class-Based Storage</i> (CBS).....	41
3.4.4 Pembuatan <i>Layout Usulan</i> Berdasarkan <i>Class-Based Storage</i> (CBS)..	41
3.5 Tahap Analisis.....	41
3.5.1 Verifikasi Dan Validasi	42
3.5.2 Analisis Berdasarkan Pengolahan Data	42
3.6 Tahap Akhir	42
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	43
4.1 Pengumpulan Data	43
4.1.1 Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	43
4.1.2 Metode <i>Class-Based Storage</i> (CBS)	46
4.2 Pengolahan Data.....	49
4.2.1 Perhitungan Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	50
4.2.2 Perhitungan Metode <i>Class-Based Storage</i> (CBS).....	72
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN	91
5.1 Verifikasi dan Validasi.....	91
5.1.1 Verifikasi	91
5.1.2 Validasi.....	103
5.2 Analisis Hasil Penelitian	104

5.2.1 Analisis Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	105
5.2.2 Analisis Kehadiran <i>Safety Stock</i> (SS) dan <i>Re-Order Point</i> (ROP)	111
5.2.3 Analisis Metode <i>Class-Based Storage</i> (CBS)	113
5.3 Implikasi Manajerial	117
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	118
6.1 Kesimpulan	118
6.2 Saran.....	119
DAFTAR PUSTAKA	120
LAMPIRAN.....	124