

# DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	
ABSTRACT.....	
KATA PENGANTAR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
UCAPAN TERIMAKASIH.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR TABEL.....	3
DAFTAR GAMBAR .....	4
DAFTAR LAMPIRAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB I PENDAHULUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1. Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1.1. Gambaran Umum Proyek.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1.2. Ruang Lingkup Proyek dan Peran Perusahaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1.3. Jadwal Pelaksanaan Proyek .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1.4. Proyek Terdahulu.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2. Identifikasi dan rumusan masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2.1. Identifikasi masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2.2. Rumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3.1. Tujuan penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3.2. Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4. Ruang Lingkup Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1. Kajian Pustaka .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1. Manajemen Operasional .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2. Strategi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3. Manajemen Persediaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4. Model persediaan menurut permintaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.5. Perencanaan Kebutuhan Material ( <i>Material Requirement Planning</i> ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.6. Teknik Ukuran Lot ( <i>Lot Sizing</i> ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.7. Biaya Persediaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.8. Penelitian Terdahulu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2. Kerangka Pemikiran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3.1.	Objek Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.	Metode dan Desain Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.1.	Metode Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.2.	Desain penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.	Operasional Variabel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.	Sumber Data dan Alat Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.1.	Sumber Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.	Populasi, Sampel, dan Teknik Penarikan Sampel	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.	Teknik Analisis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.1.	Teknik Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.2.	Teknik Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.	Asumsi dan Batasan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.	Gambaran Umum Objek Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1.	Profil Perusahaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2.	Struktur Organisasi Perusahaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3.	Proses Produksi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.	Gambaran Perencanaan Bahan Baku dalam Proyek	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1.	Proses Pemesanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.	Sistem Pengendalian Persediaan Bahan Baku pada Perusahaan Saat Ini	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	<b>Bookmark not defined.</b>	
4.2.3.	Biaya yang Timbul Karena Persediaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4.	Perhitungan Biaya Persediaan Berdasarkan Sistem Pengendalian Bahan Baku pada Perusahaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.	Analisis Total Biaya Penyimpanan dengan Metode MRP	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.	Teknik <i>Lot for Lot</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2.	Teknik <i>Economic Order Quantity</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3.	Teknik <i>Periodic Order Quantity</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.4.	Perbandingan Biaya Persediaan Bahan Baku	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.	Pembahasan Hasil Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1.	Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2.	Implikasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.3.	Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Contoh Hasil Teknik Lot for Lot.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.1 Contoh Teknik Lot for Lot .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.2 Contoh Teknik Economic Order Quantity.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.3 Contoh Teknik Periodic Order Quantity .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.1 Biaya Bahan Baku Coating PT. XYZ .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.2 Biaya Trasportasi Bahan Baku .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.3 Biaya Administrasi Bahan Baku .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.4 Total Biaya Pemesanan Bahan Baku Pipa CWC 100mm	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.5 Biaya Penyimpanan PT.XYZ per Tahun.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.6 Biaya Simpan Bahan Baku CWC satu unit/tahun	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.7 Perencanaan Bahan Baku Pipa CWC 100mm dengan Sistem Pengendalian Bahan Baku Perusahaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 8 Total Biaya Persediaan Bahan Baku Pipa CWC 100mm dengan Sistem Pengendalian Bahan Baku Perusahaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.9 Jadwal Induk Produksi Pipa CWC 100mm .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.10 Daftar Material Pipa CWC 100mm .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 11 Kebutuhan Bahan Baku pipa CWC 100mm per Pekan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 12 Waktu Tunggu Bahan Baku Pipa CWC 100mm	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.13 Waktu Produksi Komponen Pipa CWC 100mm	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 14 Pembelian Bahan Baku Pipa CWC 100mm dengan Teknik Lot for Lot	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.15 Total Biaya Persediaan Bahan Baku Pipa CWC 100mm dengan Teknik Lot for Lot .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.16 Tabel EOQ Bahan Baku Pipa CWC 100mm .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.17 Pembelian Bahan Baku Pipa CWC 100mm dengan teknik EOQ	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.18 Total Biaya Persediaan Bahan Baku Pipa CWC 100mm dengan Teknik EOQ	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.19 Interval Antar Pemesanan Bahan Baku dengan Teknik POQ	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 20 Pembelian Bahan Baku Pipa CWC 100mm dengan teknik POQ	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.21 Total Biaya Persediaan Bahan Baku Pipa CWC 100mm dengan Teknik POQ	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 22 Ringkasan MRP Bahan Baku Pipa CWC 100mm	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.23 Perbandingan Biaya Persediaan Bahan Baku Pipa CWC 100mm Menggunakan Teknik-teknik Lot sizing.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.24 Perbandingan Total Biaya Persediaan Bahan Baku Pipa CWC 100mm Menggunakan Sistem Perusahaan dan POQ.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. 1 Gantt Chart Proyek Terdahulu 1 .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 1. 2 Gantt Chart Proyek Terdahulu 2 .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 2.1 Diagram Alir Kerangka Pemikiran .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi PT. XYZ .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4.2 Bagan Struktur Produk pipa CWC 100mm ..**Error! Bookmark not defined.**

