

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL .....	xii
DAFTAR ISTILAH .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	4
I.3 Tujuan Tugas Akhir.....	4
I.4 Manfaat Tugas Akhir.....	4
I.5 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	6
II.1 Literatur Terkait .....	6
II.1.1 Definisi Persediaan.....	6
II.1.2 Fungsi Persediaan.....	6
II.1.3 Tujuan Persediaan .....	7
II.1.4 Jenis - Jenis Persediaan .....	7
II.1.5 Biaya Persediaan .....	8
II.1.6 Uji Distribusi Normal .....	9
II.1.7 Uji <i>Saphiro-Wilk</i> .....	9
II.1.8 <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ) .....	9
II.1.8 <i>Safety Stock</i> .....	10
II.1.9 <i>Reorder Point</i> (ROP).....	11
II.1.10 Total Biaya Persediaan ( <i>Total Inventory Cost</i> ).....	11
II.2 Alasan Pemilihan Metode .....	12

II.2.1 Perbandingan Metode.....	12
II.2.2 Perbandingan Penelitian Sebelumnya .....	13
BAB III LANDASAN TEORI.....	15
III.1 Sistematika Penyelesaian Masalah .....	15
III.1.1 Tahap Pendahuluan .....	16
III.1.2 Tahap Pengumpulan Data dan Pengolahan Data .....	17
III.1.3 Tahap Analisis .....	17
III.1.4 Tahap Kesimpulan dan Saran.....	17
III.2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir .....	18
III.3 Identifikasi Komponen Sistem Terintegrasi .....	18
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	20
V.1 Pengumpulan Data .....	20
IV.1.1 Data Pembelian Bahan Baku.....	20
IV.1.2 Data Biaya Pemesanan Bahan Baku .....	21
IV.1.3 Data Biaya Penyimpanan Bahan Baku .....	22
IV.2 Pengolahan Data .....	22
IV.2.1 Uji Distribusi Normal Terhadap Pembelian .....	22
IV.2.2 Perhitungan Biaya Pemesanan Per Pesanan Bahan Baku .....	23
IV.2.3 Perhitungan Biaya Penyimpanan Bahan Baku.....	25
IV.2.4 Perhitungan Kuantitas Pembelian Bahan Baku Eksisting.....	26
IV.2.5 Perhitungan Total Biaya Persediaan Eksisting.....	28
IV.2.6 Usulan Kuantitas Pembelian Bahan Baku Menggunakan EOQ .....	29
IV.2.7 Usulan Frekuensi Pembelian Menggunakan EOQ.....	31
IV.2.8 Usulan Total Biaya Persediaan dengan metode EOQ .....	33
IV.2.9 Usulan Penentuan <i>Safety Stock</i> .....	34
IV.2.10 Perhitungan <i>Reorder Point</i> .....	39
IV.2.11 Perbandingan Kebijakan Perusahaan Eksisting Dengan Usulan.....	42
BAB V ANALISIS .....	45
V.1 Verifikasi .....	45
V.2 Validasi.....	49
V.3 Analisis dan Rencana Implementasi Rancangan.....	50
V.3.1 Analisis dan Implementasi Kebijakan Usulan.....	50
V.3.2 Analisis Perbandingan Total Biaya Persediaan .....	52
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	53

VI.1 Kesimpulan .....	53
VI.2 Saran.....	53
VI.2.1 Saran untuk Perusahaan.....	53
VI.2.2 Saran untuk Penelitian Selanjutnya .....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	55
LAMPIRAN A – WAWANCARA PERUSAHAAN.....	58
LAMPIRAN B – DATA PEMBELIAN DAN PENGGUNAAN BAHAN BAKU .....	60
LAMPIRAN C – VALIDASI PENGUMPULAN DATA DENGAN PERUSAHAAN CV XYZ .....	62
LAMPIRAN D – VALIDASI HASIL.....	64