

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xiv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III LANDASAN TEORI	10
3.1 Persediaan	10
3.1.1 Pengertian Persediaan	10
3.1.2 Jenis Persediaan	11
3.1.3 Fungsi Persediaan	11
3.1.4 Biaya Persediaan	12
3.1.5 <i>Replenishment Policy</i>	15
3.1.6 <i>Probabilistic Model</i>	16

3.1.7 <i>Service Level</i>	18
3.1.8 <i>Safety Stock dan Reorder Point</i>	18
3.2 Distribusi Data	19
3.2.1 Distribusi <i>Weibull</i>	20
3.2.2 Distribusi Lognormal	21
3.3 Pendekatan Statistika	22
BAB IV METODE PENELITIAN	24
4.1 Objek Penelitian	24
4.2 Alat Penelitian	24
4.3 Tahapan Penelitian	24
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	27
5.1 Deskripsi Sistem	27
5.2 Penentuan Distribusi Data	28
5.3 Penentuan <i>Reorder Point, Safety Stock dan Order Quantity</i>	29
5.3.1 Penentuan <i>Reorder Point, Safety Stock dan Order Quantity</i> Kontaktor	29
5.3.2 Penentuan <i>Reorder Point, Safety Stock dan Order Quantity</i> Stop Kontak	32
5.4 Perbandingan Nilai <i>Reorder Point dan Order Quantity</i> dengan Kondisi Nyata	36
5.4.1 Perbandingan Nilai <i>Reorder Point dan Order Quantity</i> Kontaktor	37
5.4.2 Perbandingan Nilai <i>Reorder Point dan Order Quantity</i> Stop Kontak	37
BAB VI PENUTUP	39
6.1. Kesimpulan	39
6.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	42