



DAFTAR ISI

BAB 1 PENDAHULUAN	0
1.1 Latar Belakang	0
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	7
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.6 Lingkup Penelitian.....	8
1.7 Sistematika Penulisan	8
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	10
2.1 Persediaan	10
2.1.1 Fungsi Persediaan	11
2.1.2 Tipe- tipe Persediaan.....	11
2.1.3 <i>Service Level</i>	12
2.1.4 <i>Lead Time</i>	12
2.1.5 <i>Safety Stock</i>	13
2.1.6 <i>Reorder Point</i>	14
2.1.7 Model Probabilistik dan <i>Safety Stock</i>	15
2.2 Kajian Peneliti Terdahulu	16
2.3 Kerangka Penelitian	17
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	20
3.1 Desain Penelitian	20
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	21
3.2.1 Wawancara dan Observasi.....	22
3.2.2 Studi Dokumen	22
3.3 Metode Analisis Data.....	23
3.3.1 <i>Safety Stock</i>	23
3.3.2 <i>Reorder Point</i>	23
3.4 Profil Perusahaan	24
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Deskripsi Data.....	27
4.1.1 Hasil dari Studi Dokumen.....	27
4.1.2 Hasil dari Wawancara	30



4.2	Pembahasan.....	34
4.2.1	Analisis Safety Stock dan Reorder Point	34
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN.....	59
5.1	Simpulan	59
5.2	Keterbatasan.....	60
5.3	Implikasi	60
5.4	Saran	61



DAFTAR TABEL

Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu	16
Tabel 4.1.1 kategori springbed di PT PKA	28
Tabel 4.1.2 Perbandingan Penjualan Kategori Springbed 2019-2020.....	33
Tabel 4.2 Perhitungan jumlah demand per hari dan rata-rata demand per hari untuk matras deluxe 160 central.....	36
Tabel 4.2.1 Perhitungan Nilai Rata-Rata Demand Per Hari, Standar Deviasi Demand Per Hari	40
Tabel 4.2.2 Produk Yang Tidak Terjual Dalam Satu Bulan	42
4.2.3 Tabel Perhitungan Safety Stock dan Reorder Point Pada 100 Top Sales Kategori Springbed	47
4.2.4 Tabel Nilai Safety Stock dan Reorder Point	49
4.2.2.1 Tabel Safety Stock dan Reorder Point 100 Top Sales Kategori Springbed.....	55
4.2.2.2 Tabel perhitungan safety stock dan reorder point di PT ARPS dengan model probabilistik	56
4.2.2.3 Tabel perhitungan safety stock dan reorder point di AUTO2000 dengan model probabilistik	57



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Distribusi B2B PT PKA di Indonesia	2
Gambar 1.2 Distribusi B2B dan B2C Jabodetabek.....	2
Gambar 2.1 Reorder Point	15
Gambar 2.2 Kerangka Penelitian	19
Gambar 3.1 Diagram Alir Desain Penelitian	21
Gambar 3.4 Key Milestone and Achievements of Retailer PKA	25
Sumber: Data dari PT PKA.....	25
Gambar 3.4.1 Brand produk yang dijual oleh PT PKA	26
Gambar 3.4.2 Produk yang dijual oleh PT PKA.....	26
Gambar 4.1.2 Alur Pemesanan PT PKA.....	30
Gambar 4.1.2.1 deadstock kategori springbed PT PKA	32
Sumber: data hasil observasi PT PKA	32



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Tabel 100 top sales kategori <i>springbed</i>	63
Lampiran 1: Tabel 100 Top sales kategori <i>springbed</i> (lanjutan).....	65
Lampiran 1: Tabel 100 Top sales kategori <i>springbed</i> (lanjutan).....	66
Lampiran 1: Tabel 100 Top sales kategori <i>springbed</i> (lanjutan).....	67
Lampiran 2: Data Laporan Penjualan PT PKA Kategori Springbed Tahun 2020	68
Lampiran 3: Tabel Perhitungan Nilai Rata-rata <i>Demand</i> Per Hari, Standar Deviasi <i>Demand</i> Per Hari	69
Lampiran 4: Tabel Perhitungan Safety Stock dan Reorder Point Pada 100 Top Sales Kategori Springbed	75



DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SS	<i>Safety Stock</i>
Z_α	Nilai invers distribusi normal pada nilai α
α	<i>Service Level</i>
LT	<i>Lead Time</i>
d	<i>Demand</i>
\bar{d}	Demand rata-rata
σ_d	Standar Deviasi (STDV)
PT PKA	Perusahaan furnitur
PO	<i>Purchased order</i>
SKU	<i>Stock keeping unit</i>