

DAFTAR ISI

JUDUL SKRIPSI	i
PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
PENGESAHAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Peneliti Terdahulu	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Persediaan	6
2.2 Persediaan Bahan Baku.....	7
2.3 Metode <i>Policy s (order point), S (order up to level)</i>	7
2.4 <i>Demand (D)</i>	8
2.5 <i>Order Quantity (Q)</i>	12
2.6 <i>Safety Stock (SS)</i>	12
2.7 <i>Order Point (s)</i>	13
2.8 <i>Order up to Level (S)</i>	13
2.9 Tata Letak Gudang	13

2.10 Tujuan/Fungsi Gudang	14
2.11 Penentuan Lokasi Penyimpanan Dalam Gudang	14
2.11.1 Faktor Material	14
2.11.2 Faktor Ruang	16
2.12 Metode <i>ABC Analysis</i>	17
2.13 Simulasi Dengan Menggunakan ProModel.....	17

BAB III METODELOGI PENELITIAN

3.1 Studi Lapangan.....	20
3.2 Studi Literatur	20
3.3 Rumusan Masalah	20
3.4 Ruang Lingkup	20
3.5 Tujuan Penelitian.....	21
3.6 Pengumpulan Data	21
3.7 Pengolahan Data.....	21
3.8 Analisis.....	22
3.9 Simpulan	22
3.10 Saran.....	22

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1 Pengumpulan Data	24
4.1.1 Profil Toko Amuk	24
4.1.2 Lokasi Toko Amuk	24
4.1.3 Data Persediaan Barang	25
4.1.4 Harga Jual dan Harga Beli	27
4.1.5 <i>Ongkos Simpan</i>	27
4.1.6 <i>Order Cost</i>	28
4.1.7 Penentuan Peletakan Barang Dagang.....	29
4.1.7.1 Data dan Dimensi Barang Dagang	29
4.1.7.2 Pemasok Barang Dagang.....	29
4.1.7.3 Data Dimensi Gudang	30
4.1.7.4 Data Dimensi Rak di Gudang.....	31
4.1.7.5 Proses Penyimpanan Barang di Gudang.....	31

4.2 Pengolahan Data.....	33
4.2.1 (s,S) Policy.....	33
4.2.2 Forecast Demand.....	33
4.2.3 Quantity Order.....	34
4.2.4 Standar Deviasi.....	34
4.2.5 Order Point (s).....	36
4.2.6 Order up to level (S).....	36
4.2.7 Perbandingan Biaya Persediaan.....	38
4.2.8 Penentuan Frekuensi Perputaran Barang Dagang.....	38
4.2.9 Peletakan Barang Dagang Di Gudang.....	39
4.2.10 Perbandingan Tata Letak Sebelum dan Sesudah.....	41
4.2.11 Simulasi Tata Letak Sebelum dan Sesudah.....	43

BAB V ANALISIS

5.1 Analisis Barang.....	45
5.2 Analisis Demand.....	45
5.3 Analisis Penggunaan Metode (s,S) Policy dan Metode ABC	46
5.4 Analisis Persediaan Tata Letak Awal.....	46
5.5 Analisis Persediaan.....	47
5.6 Analisis Persediaan Tata Letak Akhir.....	47
5.7 Analisis Perbandingan Biaya Persediaan.....	48
5.8 Analisis Simulasi Tata Letak.....	48

BAB VI PENUTUP

6.1 Simpulan.....	49
6.2 Saran.....	49

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Pola Permintaan.....	9
Gambar 2.2	Penempatan Material Berdasarkan Prinsip <i>Popularity</i>	14
Gambar 2.3	Elemen-Elemen Sistem ProModel.....	17
Gambar 2.4	Elemen <i>Location</i> Sistem ProModel	18
Gambar 2.5	Elemen <i>Entities</i> Sistem ProModel	18
Gambar 2.6	Elemen <i>Processing</i> Sistem ProModel.....	19
Gambar 2.7	Elemen <i>Arrivals</i> Sistem ProModel	19
Gambar 3.1	Metodelogi Penelitian	23
Gambar 4.1	Lokasi Toko Amuk.....	25
Gambar 4.2	<i>Layout</i> Gudang Saat Ini.....	30
Gambar 4.3	Kondisi Ruang Gudang Saat Ini.....	31
Gambar 4.4	Kondisi Ruang Gudang Saat Ini.....	32
Gambar 4.5	Kondisi Ruang Gudang Saat Ini.....	32
Gambar 4.6	Kondisi Ruang Gudang Saat Ini.....	32
Gambar 4.7	Grafik Permintaan Mi Instan Toko Amuk	33
Gambar 4.8	Contoh Perhitungan Standar Deviasi	34
Gambar 4.9	Denah Gudang Berdasarkan Frekuensi Perputaran.....	40
Gambar 4.10	Usulan Penempatan Mi Instan Berdasarkan Frekuensi Perputaran	41

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penelitian Terdahulu	4
Tabel 4.1 Data Permintaan Konsumen (Mei – September 2018)	26
Tabel 4.2 Harga Jual dan Harga Beli Mi Instan <i>Indofood</i>	27
Tabel 4.3 Harga Jual dan Harga Beli Mi Instan <i>Wingsfood</i>	27
Tabel 4.4 <i>Order Cost</i> Mi Instan <i>Indofood</i>	28
Tabel 4.5 <i>Order Cost</i> Mi Instan <i>Wingsfood</i>	28
Tabel 4.6 Dimesi Kemasan Dus Mi Instan	29
Tabel 4.7 Perbandingan Nilai SEE 3 Metode	34
Tabel 4.8 Ongkos Simpan, <i>Order Cost</i> , <i>Demand</i> , <i>Quantity Order</i> , Standar Deviasi	35
Tabel 4.9 <i>Safety Stock</i> , <i>Minimum</i> , <i>Maximum</i>	37
Tabel 4.10 Perbandingan Persentase dan Biaya Mi Instan	38
Tabel 4.11 Penentuan Frekuensi Perputaran Barang	39
Tabel 4.12 Perbandingan Tata Letak Sebelum dan Sesudah	42
Tabel 4.13 Perbandingan Jarak Tata Letak	43
Tabel 4.14 Simulasi Tata Letak Sebelum Perbaikan	44
Tabel 4.15 Simulasi Tata Letak Setelah Perbaikan.....	44