

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Presentase Jumlah Produk PT. ABC Gudang Cikarang dan Gudang Jakarta Berdasarkan Jenisnya.....	2
Gambar I.2 Persentase penggunaan produk pada tahun 2020 di Gudang Cikarang	2
Gambar I.3 Persentase penggunaan produk pada tahun 2020 di Gudang Jakarta ..	3
Gambar I.4 Perbandingan persediaan dengan jumlah permintaan gudang Cikarang tahun 2020.....	3
Gambar I.5 Perbandingan jumlah persediaan dengan jumlah permintaan gudang Jakarta tahun 2020	4
Gambar I.6 <i>Fishbone Diagram</i>	5
Gambar II.1 Grafik Kondisi Permintaan yang Ideal	21
Gambar II.2 Grafik Terindikasi Adanya Stok Tidak Terpakai	22
Gambar II.3 Grafik Terindikasi Adanya Kekurangan Stok	22
Gambar II.4 Pola Permintaan <i>Trend</i>	23
Gambar II.5 Pola Permintaan <i>Seasonality</i>	24
Gambar II.6 Pola Permintaan <i>Random Variation</i>	24
Gambar II.7 Pola Permintaan <i>Cycle</i>	24
Gambar III.1 Kerangka pemecahan	42
Gambar III.2 Sistematisa Penyelesaian Masalah.....	43
Gambar IV.1 Verifikasi perhitungan peramalan produk SKU_4 dengan <i>Moving Range Chart</i>	67
Gambar IV.2 <i>Influence diagram</i>	73
Gambar V.1 Ilustrasi <i>reorder point</i> dan nilai Q.....	87
Gambar V.2 Perbandingan jumlah <i>shortage</i> kondisi awal dan ekpektasi <i>shortage</i>	89
Gambar V.3 Perbandingan total biaya persediaan kondisi awal dengan usulan...	97
Gambar V.4 Perbedaan ongkos beli kondisi awal dengan usulan	98
Gambar V.5 Perbedaan ongkos pesan kondisi awal dengan usulan	98
Gambar V.6 Perbedaan ongkos simpan kondisi awal dengan usulan	99
Gambar V.7 Perbedaan ongkos kekurangan kondisi awal dengan usulan.....	100
Gambar V.8 Perbandingan rata-rata persediaan aktual dengan simulasi	101

Gambar V.9 Perbandingan jumlah <i>shortage</i> aktual dengan simulasi	101
Gambar V.10 Sensitivitas ongkos beli terhadap total biaya persediaan	103
Gambar V.11 Sensitivitas ongkos pesan terhadap total biaya persediaan	104
Gambar V.12 Sensitivitas ongkos pesan terhadap komponen total biaya persediaan	104
Gambar V.13 Sensitivitas ongkos simpan terhadap total biaya persediaan.....	105
Gambar V.14 Sensitivitas ongkos simpan terhadap komponen total biaya persediaan.....	106
Gambar V.15 Sensitivitas ongkos kekurangan terhadap total biaya persediaan.	107
Gambar V.16 Sensitivitas ongkos kekurangan terhadap komponen total biaya persediaan.....	107
Gambar V.17 Sensitivitas permintaan terhadap total biaya persediaan	108
Gambar V.18 Sensitivitas permintaan terhadap komponen total biaya persediaan	109
Gambar V.19 Analisis sensitivitas keseluruhan.....	110
Gambar V.20 Sensitivitas ongkos beli terhadap solusi optimal.....	110
Gambar V.21 Sensitivitas jumlah permintaan terhadap solusi optimal	111