

DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Frekuensi dan jumlah <i>shortage</i> gudang Cikarang	4
Tabel I.2 Frekuensi dan jumlah <i>shortage</i> gudang Jakarta.....	5
Tabel II.1 Perbedaan antara <i>continuous review</i> dengan <i>periodic review</i>	37
Tabel II.2 Alasan pemilihan metode	38
Tabel II.3 Penelitian sebelumnya	40
Tabel II.4 Tugas akhir sebelumnya	40
Tabel IV.1 Pusat Distribusi dan Lokasi Permintaan	48
Tabel IV.2 Data permintaan produk <i>dry food</i> Gudang Cikarang tahun 2020	50
Tabel IV.3 Data permintaan produk <i>dry food</i> Gudang Jakarta tahun 2020	50
Tabel IV.4 Data permintaan produk <i>dry food</i> Gudang <i>merge</i> Cikarang dan Jakarta tahun 2020	51
Tabel IV.5 Harga produk	51
Tabel IV.6 Data umur hidup produk	52
Tabel IV.7 Biaya kekurangan pada masing-masing produk	59
Tabel IV.8 Biaya produk usang pada masing-masing produk	59
Tabel IV.9 Uji distribusi data permintaan produk <i>dry food</i> gudang <i>merge</i> Cikarang dan Jakarta.....	61
Tabel IV.10 Klasifikasi produk <i>dry food</i> berdasarkan analisis ABC	63
Tabel IV.11 Peramalan produk SKU_4 dengan DMA 2x2	65
Tabel IV.12 Peramalan produk SKU_4 dengan DSE $\alpha = 0,1$	66
Tabel IV.13 Perbandingan kesalahan peramalan pada produk SKU_4	66
Tabel IV.14 Perhitungan peramalan produk SKU_4 untuk 12 periode selanjutnya	68
Tabel IV.15 Perhitungan total biaya persediaan kondisi aktual Gudang Cikarang	70
Tabel IV.16 Perhitungan total biaya persediaan kondisi aktual Gudang Jakarta..	71
Tabel IV.17 Simulasi Persediaan SKU_4	77
Tabel IV.18 Perancangan sistem terintegrasi	82
Tabel V.1 Jumlah pemesanan optimum, titik pemesanan ulang, <i>safety stock</i> , dan <i>service level</i> produk lainnya	88

Tabel V.2 Jumlah pemesanan optimum, titik pemesanan ulang, safety stock, dan service level produk lainnya berdasarkan data <i>forecast</i>	88
Tabel V.3 Perbandingan rata-rata persediaan kondisi awal dan usulan.....	90
Tabel V.4 Total biaya persediaan usulan	93
Tabel V.5 Total biaya persediaan usulan untuk periode selanjutnya.....	95
Tabel V.6 Hasil simulasi persediaan	100
Tabel V.7 Analisis sensitivitas terhadap solusi optimal SKU_4	113
Tabel VI.1 Kebijakan persediaan produk kategori A.....	114