

DAFTAR SIMBOL

Simbol / Notasi	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
H_i	Biaya penyimpanan untuk jenis barang ke- i untuk setiap periode penyimpanan (Rp/unit/periode)	38
D_i	Jumlah permintaan jenis barang ke- i dalam satu horison perencanaan (unit/Bulan)	38
A	Biaya pemesanan	38
O_p	Total biaya pemesanan selama satu periode perencanaan (Rp)	39
O_s	Total biaya penyimpanan selama satu periode perencanaan (Rp)	39
O_{kd}	Total biaya kedaluwarsa selama satu periode perencanaan (Rp)	39
O_T	Total biaya persediaan selama satu periode perencanaan (Rp)	40
n	Jumlah barang yang dikelola dalam sistem persediaan (jenis)	40
T^*	Waktu pemesanan gabungan optimal (bulan)	40
SS_i	Besar cadangan pengaman (<i>safety stock</i>) untuk jenis barang ke- i (unit)	44

Simbol / Notasi	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
L	Waktu ancang-ancang untuk seluruh jenis barang (bulan)	44
O_k	Total biaya kekurangan selama satu periode perencanaan (Rp)	45
C_{ui}	Biaya kekurangan persediaan jenis barang ke- i (Rp/unit)	45
Q_i	Jumlah pemesanan optimal untuk jenis barang ke- i (unit)	45
α	Kemungkinan terjadinya kekurangan persediaan (%)	45
N_i	Ekspektasi kekurangan persediaan jenis barang ke- i (unit)	46
S_i	Standar deviasi permintaan jenis barang ke- i selama horison perencanaan (Rp/unit/periode)	47
Z_α	Nilai z pada distribusi normal untuk tingkat α untuk jenis barang ke- i	47
$f_{z\alpha_i}$	Fungsi ordinat untuk jenis barang ke- i	47
$\varphi_{z\alpha_i}$	Ekspektasi parsial untuk jenis barang ke- i	47
T	Waktu pemesanan gabungan berdasarkan kapasitas gudang (bulan)	51

Simbol / Notasi	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
P_{li}	Harga beli per unit barang untuk jenis barang ke- i (Rp/unit)	53
Q_{ki}	Jumlah barang yang akan kedaluwarsa untuk jenis barang ke- i (unit)	56
θ_i	Fraksi barang baik untuk jenis barang ke- i	57
$1 - \theta_i$	Fraksi barang yang akan kedaluwarsa untuk jenis barang	59
J_i	: Harga jual per unit barang yang akan kedaluwarsa untuk jenis barang ke- i (Rp/unit)	62
T_{joint}	Waktu pemesanan gabungan	63
W	Total kapasitas gudang tersedia (satuan volume)	67
w_i	Volume untuk jenis barang ke- i (satuan volume)	67
Q_p	Kuantitas pemesanan yang disesuaikan (unit)	119
X_i	Selisih antara <i>stock on hand</i> dengan <i>reorder point</i> (unit)	119
S_{oh}	<i>Stock on hand</i>	119