

DAFTAR SIMBOL

- \hat{y}_{t+1} = Nilai permintaan untuk periode selanjutnya
 y_t = Nilai aktual permintaan untuk periode ke t
MAD = Rata-rata kesalahan absolut
A_t = Permintaan aktual pada periode t
F_t = Peramalan permintaan ada periode t
n = Jumlah periode peramalan yang terlibat
MSE = Rata-rata kesalahan kuadrat
MFE = Rata-rata kesalahan peramalan
MAPE = Rata-rata kesalahan persentase absolut
T = Periode waktu antar pemesanan
A = Biaya pesan/*order*
D = *Demand*
h = Biaya simpan/tahun
 α = Kemungkinan kekurangan *inventory*
C_u = Biaya *shortage*
R = *Inventory* maksimum yang diinginkan
L = *Leadtime*
Z α = Nilai Z pada distribusi normal standar untuk tingkat α
N = Nilai ekspektasi permintaan yang terpenuhi
 $f(z\alpha)$ = NORMDIST($z\alpha, 0, 1, 0$)
 $\Psi(z\alpha)$ = NORMDIST($z\alpha, 0, 1, 0$) – NORMDIST($z\alpha, 0, 1, 1$)
p = Harga beli barang/pcs
 σ = Standar deviasi
s = Titik pemesanan ulang
S = Batas maksimum tingkat persediaan
X_R = Rata-rata permintaan pada interval waktu
X_{R+L} = Rata-rata interval dan *lead time*
 σ_{R+L} = Standar deviasi interval dan *lead time*
Q_p = Perspektif kuantitas pemesanan
S_p = Batas Maksimum
 $P_\mu \geq k$ = Peluang kekurangan