

## DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN

Istilah	Deskripsi	Halaman Pertama Muncul
NLIP	Nonlinear Integer Programming merupakan metode yang digunakan pada penelitian ini	5
TNP	Total Net Profit merupakan tujuan dari penelitian ini	41
BPS	Badan Pusat Statistik	1

## DAFTAR SIMBOL

Simbol / Notasi	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
$i$	item number (1,2,...,n), dimana n merupakan suatu produk	41
$k$	<i>product location</i> (1,2,...,m), dimana m merupakan keterangan tempat	41
$T_i$	Total <i>inventory cycle time</i> per item	41
$T_{ik}$	Total <i>inventory cycle time</i> produk yang ditampilkan di gondola	41
$\tau_{ik}$	Waktu yang dibutuhkan untuk mengonsumsi ( $q_{ik} - s_{ik}$ ) dengan laju $D_{ik}(0)$ per unit barang.	41
$IIC_{ik}$	Biaya <i>investment inventory</i> per item (i) yang ditampilkan di lokasi	41
$D_{ik}(0)$	Fungsi permintaan untuk barang (i) di lokasi (k) pada saat tertentu.	41
$I_{sik}$	Jumlah barang (i) yang ditampilkan di gondola (k) pada saat tertentu (t).	41
$\bar{I}_{sik}$	Rata-rata inventory di showroom dari produk (i) di lokasi (k) selama waktu siklus.	41
$\bar{I}_{bik}$	Rata-rata inventory di gudang dari produk (i) di lokasi (k) selama waktu siklus.	41
TNP	Total Net Profit.	41
$F_k$	Kapasitas tampilan gondola	41
$F_b$	Kapasitas Gudang	41
$\alpha_i$	Parameter skala ruang per produk	41
$\beta_{ik}$	Elastisitas bentuk barang (i) dilokasi (k).	41
$P_i$	Harga jual per produk	41
$C_i$	Harga beli produk per item (i)	41
$A_i$	Biaya pemesanan per item (i)	41

$h_i$	Biaya investasi persediaan per produk	41
$h_{bi}$	Biaya simpan barang (i) di gudang	41
$h_{sik}$	<i>Display cost</i> per item pada gondola	41
$f_i$	Kapasitas gondola perunit	41
$y_i$	Produk assortment	42
$y_{ik}$	<i>Product assortment</i> di lokasi	42
$k$	Presentase lost items	42
$q_{ik}$	<i>Total quantity of item (i) displayed at location (k)</i>	42
$S_{ik}$	<i>Quantity of item (i) displayed in showroom at location (k)</i>	42