

## DAFTAR SIMBOL

Simbol	Deskripsi	Halaman Pertama Muncul
ACO	: <i>Ant Colony Optimization</i>	9
ACO-TS	: <i>Ant Colony Optimization &amp; Tabu Search</i>	9
$C_i$	: <i>Completion time</i> ke – i	13
$CT$	: Waktu siklus	26
$d_i$	: <i>Due date</i> ke – i	13
$E_i$	: <i>Earliness</i> ke – i	13
EDD	: <i>Earliest Due Date</i>	16
$EI$	: <i>Efficiency Index</i>	33
$F^*$	: Nilai $S^*$	25
FCFS	: <i>First Come First Served</i>	5
$F_i$	: <i>Flow time</i> ke – i	13
GA	: <i>Genetic Algorithm</i>	16
$k$	: Jumlah semut saat ini	39
$L_i$	: <i>Lateness</i> ke – i	13
LPT	: <i>Longest Processing Time</i>	16
$M$	: <i>Makespan</i>	13
$m$	: Jumlah semut (ditentukan / maksimal)	19
$N$	: Jumlah data pengamatan	27
$N'$	: Jumlah data teoritis	27
$N(S)$	: <i>Neighborhood</i> dari S	25
$N\sim(S)$	: Subset yang diizinkan dari $N(S)$	25
NC	: Jumlah siklus	19
PDB	: Produk Domestik Bruto	1
$p_i$	: <i>Processing time</i> ke – i	12
$PU$	: Unit yang diproduksi selama waktu produksi bersih	26

$q$	:	Nilai peluang semut setiap tahap	20
$q_0$	:	Peluang semut melakukan proses eksploitasi pada setiap tahap	20
$r_i$	:	<i>Realese date</i> ke – i	13
$RE$	:	<i>Relative Error</i>	33
$S$	:	Solusi saat ini	25
$S'$	:	Solusi terbaik yang terdapat di <i>tabu list</i>	39
$S^*$	:	Solusi yang paling dikenal	25
$SA$	:	<i>Simulated Annealing</i>	17
$SL_i$	:	<i>Slack time</i> ke – i	13
SIRO	:	<i>Service In Random Order</i>	16
SPT	:	<i>Shortest Processing Time</i>	16
$T$	:	<i>Tabu list</i>	25
$T_i$	:	<i>Tardiness</i> ke – i	13
TPT	:	Tekstil dan Produk Tekstil	1
TS	:	<i>Tabu Search</i>	9
$\alpha$	:	Tingkat kepentingan relatif dari <i>pheromone trail</i>	20
$\beta$	:	Tingkat kepentingan relatif dari informasi heuristik	20
$\eta_{ij}$	:	Informasi heuristik	19
$\rho$	:	Koefisien evaporasi	20
$\tau_0$	:	<i>Pheromone trail</i> awal	22
$\tau_{ij}$	:	<i>Pheromone trail</i> / jejak feromon	19