

Daftar Simbol

q = bilangan pecahan acak

q_0 = peluang semut melakukan eksplorasi setiap tahapan

$\tau(r, s)$ = nilai dari pheromone di setiap titik (r,s)

$\eta(r, s)$ = invers jarak antara titik r dan s

β = parameter yang mempertimbangkan kepentingan relative dari informasi heuristic

L_{nn} = panjang tur yang diperoleh

n = jumlah titik

$\Delta \tau$ = perubahan pheromone

ρ = koefisien penguapan pheromone

L_{gb} = panjang jalur terpendek di akhir siklus

α = tingkat kepentingan relative dari pheromone