

**Capacitated Vehicle Routing Problem Time Windows (CVRPTW)
dengan Menggunakan Algoritma Improved Ant Colony System
(IACS) dan Algoritma Simulated Annealing (SA)**

**Capacitated Vehicle Routing Problem Time Windows (CVRPTW) by Using
Improved Ant Colony System Algorithm (IACS) and Simulated Annealing
Algorithm (SA)**

Tugas Akhir

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Fakultas Informatika
IT TELKOM

**Winda Lukitasary
113060022**



**Fakultas Informatika
Institut Teknologi Telkom
Bandung
2011**