

**Perbandingan Kinerja Algoritma *Ant Colony Optimization* (ACO)  
Dengan ACO Yang Dimodifikasi Dalam Penyelesaian *Travelling  
Salesman Problem* (TSP)**

**SKRIPSI**

Disusun untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains  
Jurusan Matematika UIN Sunan Gunung Djati Bandung



**uin**  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

Oleh  
**Aisa Oktapiana**  
**1197010006**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2023 M / 1445 H**