

**PENYELESAIAN *TRAVELLING SALESMAN PROBLEM* (TSP)  
MENGUNAKAN ALGORITMA *SIMULATED ANNEALING* (SA),  
ALGORITMA *PARTICLE SWARM OPTIMIZATION-SIMULATED  
ANNEALING* (PSO-SA) DAN ALGORITMA *GENETIC-SIMULATED  
ANNEALING* (G-SA)**

**SKRIPSI**

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



Oleh

**Amanda Utami Maraditha**

**1167010010**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2020**