

**PENENTUAN RUTE TERPENDEK DENGAN MENGGUNAKAN
ALGORITMA *ANT COLONY OPTIMIZATION* (ACO) DAN
ALGORITMA PSO-SA
(Studi Kasus Kurir JNE di Bandung)**

SKRIPSI

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



**Oleh:
Mirna Sulastri**

1147010041

**JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG
2018 M / 1439 H**