

**OPTIMASI CVRPTW MENGGUNAKAN ALGORITMA
ARTIFICIAL BEE COLONY DAN *ADAPTIVE LARGE
NEIGHBORHOOD SEARCH***

SKRIPSI

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



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

Oleh

**MARETTA AUDIA AMALIA
1227010034**

**JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG
2026 M / 1448 H**