

**Analisis Perbandingan Algoritma Hibrida VNS-CS dan VNS-PSO
untuk PRP dengan *Time Window* dan *Setup Times*
(Studi Kasus: Bandrek Hanjuang - CV. Cihanjuang Inti Teknik)**

SKRIPSI

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



Oleh

**Susari Nurriyah Nabila
1227010074**

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