

**KONSTRUKSI MATRIKS PENTADIAGONAL SIMETRIS  
 $7 \times 7$  DAN  $8 \times 8$  DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA  
BLOK LANCZOS**

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



**uin**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
**SUNAN GUNUNG DJATI**  
BANDUNG

Oleh

**ANGGITA KRISDACAHYA**

**NIM. 1207010007**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2024 M /1445 H**