

**TEOREMA TITIK TETAP PEMETAAN KONTRAKTIF  $\alpha - \psi$**   
**PADA RUANG NORM**

**SKRIPSI**

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



**Oleh**

**Siti Nailatunnajah**

**1187010073**

**JURUSAN MATEMATIKA**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI**  
**BANDUNG**  
**2023 M / 1444 H**