

**Analisis Perambatan Gelombang pada Sistem Reaksi-Difusi  
Terhubung Keratinosit-EGF untuk Pemodelan Penyembuhan Luka**

**SKRIPSI**

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



**Oleh:**

**Ridha Hasna Anjani A.S.  
1227010061**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2026 M / 1447 H**