

**PEMODELAN DAN KONTROL OPTIMAL
DINAMIKA PENYEBARAN AMOEBIASIS
DENGAN MELIBATKAN EFEK LINGKUNGAN**

SKRIPSI

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



Oleh:

Hanna Puspita Dewi

1217010035

**JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG**

2025 M / 1446 H