

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI SEMIKONDUKTOR ZnO  
DOPING TUNGGAL (B-ZnO) DAN GANDA (Mg/B-ZnO)  
DENGAN METODE FASA PADAT UNTUK APLIKASI  
FOTOKATALIS DAN ANTIBAKTERI**

**SKRIPSI**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Sains pada  
Jurusan Kimia

Oleh

**NADIA MAHARANI CHADIZA**

**NIM. 1187040041**



**uin**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**Jurusan Kimia**  
**Fakultas Sains dan Teknologi**  
**Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati**  
**Bandung**  
**2022**