

**SINTESIS NANOKOMPOSIT $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{PEG}$ MENGGUNAKAN METODE
GREENSYNTHESIS DAN KARAKTERISASINYA UNTUK APLIKASI
HIPERTERMIA MAGNETIK**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

Oleh :

Diannova Diva Alzahrah Aryanti

1217030009

JURUSAN FISIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG

2025