

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI  
KOMPOSIT  $\text{TiO}_2/\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{SiO}_2$   
DARI LIMBAH BATERAI Zn-C DAN ABU SEKAM PADI  
SEBAGAI MATERIAL FOTOKATALIS  
UNTUK PENANGANAN ZAT WARNA METILEN BIRU**

**SKRIPSI**

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk mengikuti Sidang Skripsi pada  
Jurusan Kimia**

**Oleh**

**ALI FAHD**

**NIM. 1207040089**



**uin**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG**

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2024**