

**PENGARUH VARIASI WAKTU DEPOSISI CdS TERHADAP AKTIVITAS  
FOTOKATALITIK *HETEROJUNCTION* CdS/In<sub>2</sub>S<sub>3</sub> PADA SUBSTRAT SiO<sub>2</sub>  
UNTUK DEGRADASI ZAT WARNA *METHYLENE BLUE***



**SKRIPSI**

**Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan  
memperoleh gelar sarjana**

**Oleh:**

**AMELIA FATHONA  
NIM 24030122140152**

**Departemen Kimia  
Fakultas Sains dan Matematika  
Universitas Diponegoro  
Semarang  
2026**