

**KAJIAN PEMBENTUKAN BARIUM HEKSAFERIT ($\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}$) TIPE-M
DARI BARIUM NITRAT DAN BESI NITRAT MENGGUNAKAN
SINTESIS HIDROTERMAL**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat pendidikan Strata Satu (S-1)

Sebagai Sarjana Sains pada Departemen Fisika



Disusun Oleh:

**Dede Hamasah Al-Mahmudah
24040120140093**

**PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
Februari, 2025**