

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN LITERASI NUMERASI  
BERBASIS MULTI REPRESENTASI  
PADA MATERI GETARAN HARMONIS**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Pada Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Pendidikan MIPA  
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Gunung Djati



Disusun Oleh :  
**Natasya Siti Rokaibah**  
**NIM : 1192070050**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UIN SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2025 M/1446 H**