

**ANALISIS POTENSI RISIKO GEMPA BUMI DI WILAYAH KOTA
SEMARANG MENGGUNAKAN METODE PSHA (*PROBABILISTIC
SEISMIC HAZARD ANALYSIS*)**

SKRIPSI

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

Sebagai Sarjana Sains pada Departemen Fisika



Disusun Oleh:

**Sathiya Raj
24040121120036**

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