

***BENCHMARK* SPEKTRUM ENERGI PESAWAT SINAR-X TERHADAP
SPEKCALC MENGGUNAKAN SIMULASI MONTE CARLO PADA
VARIASI JARAK DETEKTOR DARI SUMBER SINAR-X**

SKRIPSI

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

Sebagai Sarjana Sains pada Departemen Fisika



Disusun Oleh:

**Nur Alyanita Leilani Anandari
24040121130055**

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