

**KOMPARASI *ENTRANCE SURFACE AIR KERMA (ESAK)* DENGAN  
SOFTWARE *CALDOSE\_X* DAN METODE *TUBE OUTPUT* PADA PASIEN  
THORAX DEWASA DALAM PEMERIKSAAN RADIOGRAFI UMUM  
BERDASARKAN DATA SI-INTAN**

**Skripsi**

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat pendidikan Strata Satu (S-1)  
sebagai Sarjana Sains pada Program Studi Fisika



**Disusun Oleh:**

**ANUGRAH RAHMA ARI WIGATI  
24040118120037**

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

Mei 2022