

**DETEKSI PENYAKIT PARU-PARU DARI CITRA X-RAY
MENGUNAKAN SEGMENTASI U-NET DAN KLASIFIKASI CNN**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat pendidikan Strata Satu (S-1)
Sebagai Sarjana Sains pada Departemen Fisika



Disusun Oleh:

**Rasyid Alfiansyah
24040121130084**

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