

**ANALISIS PERBANDINGAN VERIFIKASI DOSIS *PRE-TREATMENT*
MENGUNAKAN *PORTAL DOSIMETRY* DAN *IBA MATRIX* PADA
TEKNIK IMRT PESAWAT LINAC VITALBEAM DI INSTALASI
RADIOTERAPI RSUD Dr. MOEWARDI**

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat pendidikan Profesi
Sebagai Fisikawan Medik pada Program Studi Profesi Fisikawan Medik



Disusun Oleh:

Muhammad Ilma Muslih Arrozaqi

24040125225080

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

JUNI, 2026