

**HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**Analisis Perbandingan Verifikasi Dosis *Pre-Treatment* Menggunakan *Portal Dosimetry* dan *IBA MatriXX* pada Teknik IMRT Pesawat Linac VitalBeam
Di Instalasi Radioterapi RSUD Dr. Moewardi**

**Disusun oleh :
Muhammad Ilma Muslih Arrozaqi
24040125225080**

**Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji
Pada tanggal 2 Juni 2026**

Tim Pembimbing dan Penguji,

Dosen Pembimbing,


**(Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si., F.Med)
NIP. 197502151998021001**

Penguji,


**Evi Setiawati, S.Si., M.Si., F.Med.
NIP. 197110011997022001**

**Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Profesi Fisikawan Medik (F.Med)
Tanggal 2 Juni 2026**


**Ketua Program Studi
Profesi Fisikawan Medik
Dr. Chozid Anam, S.Si., M.Si., F.Med.
197901042006041001**

**HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**Analisis Perbandingan Verifikasi Dosis *Pre-Treatment* Menggunakan *Portal Dosimetry* dan *IBA MatriXX* pada Teknik IMRT Pesawat Linac VitalBeam
Di Instalasi Radioterapi RSUD Dr. Moewardi**

**Disusun oleh :
Muhammad Ilma Muslih Arrozaqi
24040125225080**

**Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji
Pada tanggal 2 Juni 2026**

Tim Pembimbing dan Penguji,

Dosen Pembimbing,



(Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si., F.Med)
NIP. 197502151998021001

Penguji,



Evi Setiawati, S.Si., M.Si., F.Med.
NIP. 197110011997022001

**Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Profesi Fisikawan Medik (F.Med)
Tanggal 2 Juni 2026**



**Ketua Program Studi
Profesi Fisikawan Medik**

Dr. Chordani Anan, S.Si., M.Si., F.Med.
197901042006041001