

HALAMAN PENGESAHAN TESIS

OPTIMASI BOLUS BERBASIS *SILICON RUBBER-TUNGSTEN TRIOXIDE* (SR-WO₃) UNTUK APLIKASI RADIOTERAPI BERKAS FOTON MENGGUNAKAN *LINIER ACCELERATOR* (LINAC)

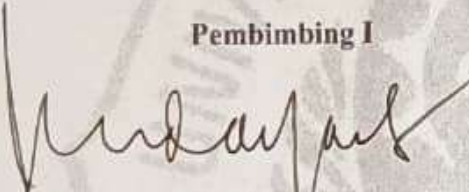
Disusun Oleh:

GITA NUBUWWAH HARAHAHAP
NIM. 24040123420050

Telah berhasil dipertahankan di depan penguji dan telah di terima sebagai salah satu persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Fisika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro

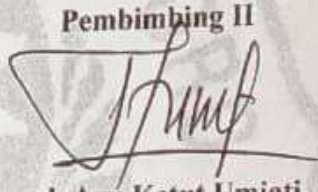
Tim Pembimbing dan Penguji,

Pembimbing I



Prof. Dr. Eng. Eko Hidayanto, M.Si., F.Med.
NIP. 197301031998021001

Pembimbing II



Dr. Ngurah Ayu Ketut Umiati, M.Si.
NIP. 197405082000032001

Penguji I



Dr. Choirul Anam, M.Si., F.Med.
NIP. 197901042006041001

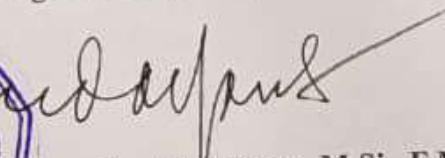
Penguji II



Jatmiko Endro Suseno, M.Si., Ph.D., F.Med.
NIP. 19721121998021001

Ditetapkan di : Semarang
Tanggal : 30 Desember 2025

Ketua Program Studi Magister Fisika



Prof. Dr. Eng. Eko Hidayanto, M.Si., F.Med.
NIP. 197301031998021001