

HALAMAN PENGESAHAN TESIS

HALAMAN PENGESAHAN TESIS

ANALISIS SEBARAN RADIASI Ir-192 PADA *BRACHYTHERAPY* KANKER SERVIKS BERDASARKAN PARAMETER AAPM TG-43 MENGUNAKAN MCNP6.2

Disusun Oleh:

ILHAM RAMDANI
24040124410007

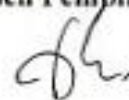
Telah berhasil dipertahankan di depan penguji dan telah diterima sebagai salah satu persyaratan yang dilakukan untuk memperoleh gelar Magister Fisika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.

Dosen Pembimbing I



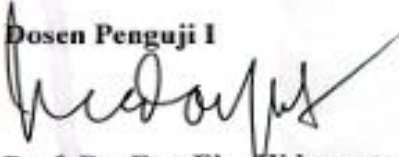
Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si., F.Med.
NIP. 197502151998021001

Dosen Pembimbing II



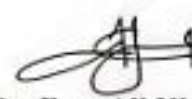
Jatmiko Endro Suseno, Ph.D., F.Med.
NIP. 197211211998021001

Dosen Penguji I



Prof. Dr. Eng. Eko Hidavanto, M.Si., F.Med.
NIP. 19730103199802100

Dosen Penguji II



Dr. Eng. Ali Khumaeni, M.Eng.
NIP. 198308072014041001

Ditetapkan di : Semarang

Tanggal : 18 Juni 2026

Ketua Program Studi Magister Fisika



Dr. Eng. Udi Harmoko, S.Si., M.Si.
NIP. 197408101999031001