

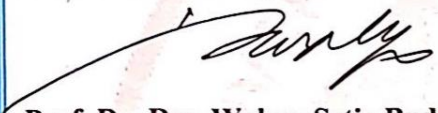
**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

**Simulasi Proton Therapy Pada Tumor *Anaplastic Ependymoma* di Sumsum
Tulang Belakang Menggunakan *Particle and Heavy Ion Transport Code
System (PHITS)* 3.34**

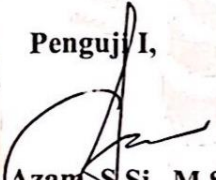
**Disusun Oleh:
Daffi Arul Rifqi Ramadhan
24040119140100**

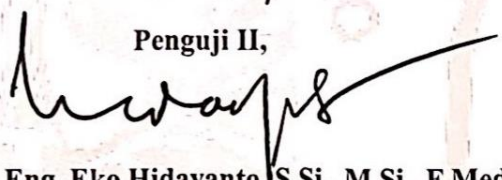
**Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji
Pada tanggal 19 September 2024**

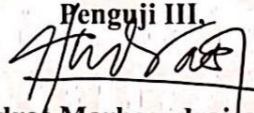
Tim penguji,
Dosen Pembimbing I, Dosen Pembimbing II,


Prof. Dr. Drs. Wahyu Setia Budi, M.S., F.Med
NIP. 195806151985031002


Fajar Arianto, S.Si., M.Si.
NIP. 198603142012121006

Penguji I,

(Much Azam, S.Si., M.Si.)
NIP. 196903211994031007

Penguji II,

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

Penguji III,

(Drs. Indras Marhaendrajaya, M.Si.)
NIP. 196608031992031003

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si)**

**Tanggal, 20 September 2024
Ketua Departemen Fisika,**


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