

**DISTRIBUSI DOSIS PADA BERBAGAI JENIS *PHANTOM*
HOMOGEN DENGAN VARIASI ENERGI FOTON
MENGUNAKAN METODE MONTE CARLO – EGSnrc**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains



Oleh **u**
in

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
HENI YUNINGSIH
SUNAN GUNUNG DJATI
B1137030031



PROGRAM STUDI FISIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI

BANDUNG

2017

LEMBAR PERSETUJUAN

**DISTRIBUSI DOSIS PADA BERBAGAI JENIS *PHANTOM*
HOMOGEN DENGAN VARIASI ENERGI FOTON
MENGUNAKAN METODE MONTE CARLO – EGSnrc**


Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. Yudha Satya Perkasa
NIP. 197911172011011005

Pembimbing II



Ridwan Ramdani M.Si

win
Mengetahui,

Dekan

Fakultas Sains dan Teknologi



Dr. H. Opik Taupik Kurahman
NIP. 196812141996031001

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

Ketua Jurusan Fisika



Dr. Yudha Satya Perkasa
NIP. 197911172011011005

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi berjudul **Distribusi Dosis Pada Berbagai Jenis Phantom Homogen Dengan Variasi Energi Foton Menggunakan Metode Monte Carlo – Egsnrc** telah dipertanggung jawabkan dalam sidang munaqasah Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung pada tanggal ... Agustus 2017. Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains pada Jurusan Fisika bidang Nuklir Medis.

Menyetujui,

Penguji I

Mada Sanjaya WS, M.Si., Ph.D

NIP. 198510112009121005

Penguji II

Dr. M. Nurul Subkhi

NIP. 198102012009121003

uin

UNIVERSITAS MENGETAHUI NEGERI

SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

Ketua Sidang

Dr. Yudha Satya Perkasa

NIP. 197911172011011005

Sekretaris Sidang

Ridwan Ramdani M.Si