

**SIMULASI TEKNIK PENYINARAN VMAT (*VOLUMETRIC
MODULATED ARC THERAPY*) PADA *PHANTOM* SILINDER
BERDASARKAN DATA DICOM (*DIGITAL IMAGING AND
COMMUNICATION IN MEDICINE*) MENGGUNAKAN
METODE MONTE CARLO EGSNRC**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

Oleh

DIAN KURNIAWATI

NIM. 1147030015

**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG
2018**