

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**OPTIMALISASI KUALITAS CITRA CT SCAN DENGAN
VARIASI ARUS TABUNG DAN METODE SCAN**

SKRIPSI



IRMA NUR KARIMAH

**PROGRAM STUDI S-1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

2020

**OPTIMALISASI KUALITAS CITRA CT SCAN DENGAN VARIASI
ARUS TABUNG DAN METODE SCAN**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains Bidang Fisika
Pada Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Airlangga

Oleh:

IRMA NUR KARIMAH
081611333063

Tanggal Lulus:

03 Agustus 2020

Disetujui Oleh

Pembimbing I,



Dr. Riries R, ST., MT.
NIP. 197903152003122002

Pembimbing II,



Prof. Dr. Suryani Dyah Astuti., M.Si.
NIP. 196908041994122001

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Optimalisasi Kualitas Citra *CT Scan* Dengan Variasi Arus
Tabung Dan Metode *Scan*
Penyusun : Irma Nur Karimah
NIM : 081611333063
Pembimbing I : Dr. Riries R, ST., MT.
Pembimbing II : Prof. Dr. Suryani Dyah Astuti, M.Si.
Tanggal Seminar : 03 Agustus 2020

Disetujui oleh:

Pembimbing I,



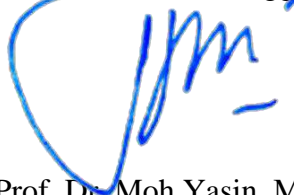
Dr. Riries R, ST., MT.
NIP. 197903152003122002

Pembimbing II,



Prof. Dr. Suryani Dyah Astuti., M.Si.
NIP. 196908041994122001

Mengetahui,
Ketua Departemen Fisika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga



Prof. Dr. Moh Yasin, M.Si.
NIP. 196703121991021001

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah.

Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Irma Nur Karimah

NIM : 081611333063

Program Studi : Fisika

Fakultas : Sains dan Teknologi Universitas Airlangga

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

OPTIMALISASI KUALITAS CITRA CT SCAN DENGAN VARIASI ARUS TABUNG DAN METODE SCAN

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 17 Juli 2020



Irma Nur Karimah
NIM. 081611333063