

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**REDUKSI ARTEFAK CITRA MRI OTAK PADA PASIEN NON
KOOPERATIF MELALUI SEKUEN T2 TSE CARTESIAN DAN T2 TSE
PROPELLER/BLADE POTONGAN AXIAL**

SKRIPSI



TIKA SARI PRATIWI

PROGRAM STUDI S-1 FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

2020

**REDUKSI ARTEFAK CITRA MRI OTAK PADA PASIEN NON
KOOPERATIF MELALUI SEKUEN T2 TSE CARTESIAN DAN T2 TSE
PROPELLER/BLADE”.**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains

Bidang Fisika Pada Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Airlangga

Oleh :

TIKA SARI PRATIWI

081311333023

Disetujui Oleh :

Pembimbing I



Dr. Khusnul Ain, ST., M.Si
NIP.197207051997021001

Pembimbing II



Drs. Arif Wibowo, M.Si
NIP.196409281991021001

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : REDUKSI ARTEFAK CITRA MRI OTAK PADA PASIEN NON KOOPERATIF MELALUI SEKUEN T2 TSE CARTESIAN DAN T2 TSE PROPELLER/BLADE”.

Penyusun : TIKA SARI PRATIWI

NIM : 081311333023

Pembimbing I : Dr. Khusnul Ain, ST, M.Si.

Pembimbing II : Drs. R. Arif Wibowo, M.Si.

Tanggal Seminar : 13 AGUSTUS 2020

Diketahui Oleh:

Pembimbing I



Dr. Khusnul Ain, ST, M.Si
NIP.197207051997021001

Pembimbing II



Drs, Arif Wibowo, M.Si.
NIP.196409281991021001

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 seizing penulis dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah.

Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : TIKA SARI PRATIWI

NIM : 081311333023

Program studi : S-1 FISIKA

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa sebagian atau keseluruhan isi skripsi ini tidak pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademis pada bidang studi dan/atau universitas lain, tidak pernah dipublikasikan atau ditulis oleh individu lain selain penyusun, serta saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

**REDUKSI ARTEFAK CITRA MRI OTAK PADA PASIEN NON
KOOPERATIF MELALUI SEKUEN T2 TSE CARTESIAN DAN T2 TSE
PROPELLER/BLADE”.**

Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditetapkan. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 13 Agustus 2020
Yang membuat pernyataan,



TIKA SARI PRATIWI
NIM. 081311333023