

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**KAJIAN SIFAT FISIS PELAPISAN TiO_2 /PORFIRIN PADA
*FIBER TAPER***

SKRIPSI



FRAZNA PARASTUTI

**PROGRAM STUDI S-1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2021**

**KAJIAN SIFAT FISIS PELAPISAN TiO_2 /PORFIRIN PADA
*FIBER TAPER***

SKRIPSI

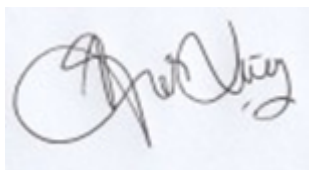
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains Bidang Fisika
pada Fakultas Sains dan Teknologi
Univesitas Airlangga

Frazna Parastuti

NIM 08171133003

Disetujui oleh

Pembimbing I



Dyah Hikmawati, S.Si., M.Si.,
NIP. 196911281994032001

Pembimbing II



Herri Trilaksana, S.Si., M.Si. Ph.D.,
NIP. 197712282003121003

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : KAJIAN SIFAT FISIS PELAPISAN
TiO₂/PORFIRIN PADA *FIBER TAPER*

Penyusun : Frazna Parastuti

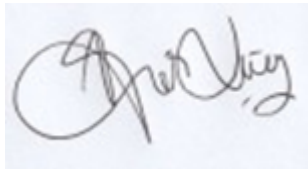
NIM : 081711333003

Tanggal Ujian : 18 Mei 2021

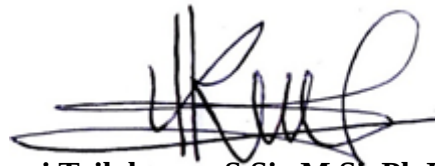
Disetujui oleh

Pembimbing I

Pembimbing II



Dyah Hikmawati, S.Si M.Si.,
NIP. 196911281994032001



Herri Trilaksana, S.Si., M.Si. Ph.D.,
NIP. 197712282003121003

Mengetahui,

Ketua Departemen Fisika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

Kepala Program Studi S-1 Fisika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga



Herri Trilaksana, S.Si., M.Si. Ph.D.,
NIP. 197712282003121003



Herri Trilaksana, S.Si., M.Si. Ph.D.,
NIP. 197712282003121003

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 di bawah ini :

Nama : FRAZNA PARASTUTI

NIM : 081711333003

Program Studi : Fisika

Fakultas : Sains dan Teknologi

Jenjang : Sarjana (S1)

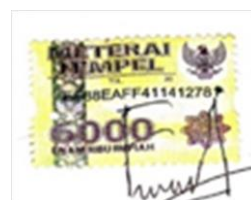
Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

**KAJIAN SIFAT FISIS PELAPISAN TiO_2 /PORFIRIN PADA
*FIBER TAPER***

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat maka saya akan menerima sanksi yang diterapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 14 Maret 2021



FRAZNA PARASTUTI
NIM. 081711333003