

SKRIPSI

**SENSOR INDEKS BIAS GAS BERBASIS INTERFEROMETER
FABRY-PEROT SERAT OPTIK**



SANDY UTARI DEWI

**PROGRAM STUDI S1-FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2019**

SKRIPSI

**SENSOR INDEKS BIAS GAS BERBASIS INTERFEROMETER
FABRY-PEROT SERAT OPTIK**



SANDY UTARI DEWI

PROGRAM STUDI S1-FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

2019

**SENSOR INDEKS BIAS GAS BERBASIS INTERFEROMETER
FABRY-PEROT SERAT OPTIK**

LEMBAR PERNYATAAN

SKRIPSI

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

Oleh

SANDY UTARI DEWI

081611333017

Tanggal Lulus:

29 Juli 2020

Disetujui oleh:

Pembimbing I,



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

Pembimbing II,



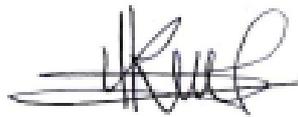
Winarno, S.Si., MT.
NIP198109122015041001

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Sensor Indeks Bias Gas Berbasis Interferometer
Fabry-Perot Serat Optik
Penyusun : Sandy Utari Dewi
NIM : 081611333017
Pembimbing I : Herri Trilaksana, S.Si, M.Si, Ph.D.
Pembimbing II : Winarno, S.Si., MT.
Tanggal Ujian : 29 Juli 2020

Disetujui oleh:

Pembimbing I,



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

Pembimbing II,



Winarno, S.Si., MT.
NIP198109122015041001

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

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sandy Utari Dewi
NIM : 081611333017
Program Studi : Fisika
Fakultas : Sains dan Teknologi
Jenjang : Sarjana (S1)

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

SENSOR INDEKS BIAS GAS BERBASIS INTERFEROMETER FABRY-PEROT SERAT OPTIK

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiarism, maka saya akan menerima sanksi yang telah diterapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 13 Juli 2020



Sandy Utari Dewi

081611333017