

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Dwi Ika Ismaya

NPM : 15320004

Tanggal : 26 Februari 2019



TTD di atas Materai

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dwi Ika Ismaya

NPM : 15320004

Mahasiswa : Fisika

Tahun Akademik : 2018/2019

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul **Analisa Ekstensometer Serat Optik Sebagai Sensor Pergeseran Berbasis *Macrobending* Dengan Variasi Ukuran Diameter Pelengkungan.**

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

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 26 Februari 2019




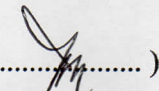
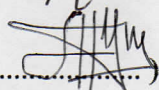
LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Dwi Ika Ismaya
NPM : 15320004
Program Studi : Fisika
Judul Skripsi : **Analisa Ekstensometer Serat Optik Sebagai Sensor Pergeseran Berbasis *Macrobending* Dengan Variasi Ukuran Diameter Pelengkungan**

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Sains pada Program Studi Fisika, Fakultas Sains dan Teknologi Informasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional

DEWAN PENGUJI

Pembimbing	: Prof. Dr. Masbah R.T Siregar, APU	()
Pembimbing	: Imam Mulyanto, ST, MT	()
Penguji	: Drs. Asep Yuyu, MT	()
Penguji	: Drs. Endang Iriawan, M.Si	(.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 20 Februari 2019

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Institut Sains dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dwi Ika Ismaya
NPM : 15320004
Program Studi : Fisika
Fakultas : FSTI
Jenis Karya : Skripsi

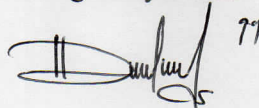
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains dan Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Right*)** atas tugas akhir saya yang berjudul “**Analisa Ekstensometer Serat Optik Sebagai Sensor Pergeseran Berbasis *Macrobending* Dengan Variasi Ukuran Diameter Pelengkungan**” beserta perangkat yang ada. Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalih-media/ format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) *soft copy* dan *hard copy*, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 26 Februari 2019

Yang menyatakan



(Dwi Ika Ismaya)