PEMODELAN DAN SIMULASI *MICRORING RESONATOR* DENGAN VARIASI KOPLING SEBAGAI SENSOR OPTIK DAN PERANGKAT TELEKOMUNIKASI

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh
gelar sarjana sains Jurusan Pendidikan Fisika

Oleh:

Muhammad Zakaria

0900404

PROGRAM STUDIFISIKA

JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2016

PEMODELAN DAN SIMULASI *MICRORING RESONATOR* DENGAN VARIASI KOPLING SEBAGAI SENSOR OPTIK DAN PERANGKAT TELEKOMUNIKASI

Oleh

Muhammad Zakaria

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Muhammad Zakaria

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2016

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PEMODELAN DAN SIMULASI *MICRORING RESONATOR* DENGAN VARIASI KOPLING SEBAGAI SENSOR OPTIK DAN PERANGKAT TELEKOMUNIKASI

Oleh:

Muhammad Zakaria
NIM. 0900404

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing 1,

Dr. Lilik Hasanah, M.Si.
NIP. 197706162001122002

Pembimbing 2,

Dr. Endi Suhendi, M.Si.
NIP. 197905012003121001

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Fisika

Dr. Dadi Rusdiana, M.Si.
NIP. 196810151994031002

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "PEMODELAN DAN SIMULASI *MICRORING RESONATOR* DENGAN VARIASI KOPLING SEBAGAI SENSOR OPTIK DAN PERANGKAT TELEKOMUNIKASI" ini dan seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan tersebut, saya siap menanggung resiko yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap karya saya.

Bandung, Juni 2016

Yang membuat pernyataan,

Muhammad Zakaria

Muhammad Zakaria , 2016
PEMODELAN DAN SIMULASI MICRORING RESONATOR DENGAN VARIASI KOPLING SEBAGAI SENSOR OPTIK DAN PERANGKAT TELEKOMUNIKASI
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu