

UJI COBA DAN ANALISIS SENSOR SERAT OPTIK UNTUK *WEIGHT IN MOTION* (WIM) PADA REPLIKA KENDARAAN STATIS DAN DINAMIS

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Sains Program Studi Fisika



oleh

Widodo

NIM 1103316

**PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2015**

Widodo, 2015

*UJI COBA DAN ANALISIS SENSOR SERAT OPTIK UNTUK *WEIGHT IN MOTION* (WIM) PADA
REPLIKA KENDARAAN STATIS DAN DINAMIS*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Uji Coba dan Analisis Sensor Serat Optik untuk *Weight In Motion* (WIM) pada Replika Kendaraan Statis dan Dinamis

Oleh
Widodo

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

© Widodo 2015
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2015

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,

dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.
WIDODO

UJI COBA DAN ANALISIS SENSOR SERAT OPTIK UNTUK *WEIGHT IN MOTION* (WIM) PADA REPLIKA KENDARAAN STATIS DAN DINAMIS

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I

Dwi Hanto, M.Si.
NIP. 198404252008121003

Pembimbing II

Drs. Waslaluddin, M.T.
NIP. 196302071991031002

Mengetahui,

Kuasa Ketua Departemen Pendidikan Fisika
Sekretaris Departemen Pendidikan Fisika

Dr. Winny Liliawati, M.Si.
NIP. 197812182001122001