

# **APLIKASI PENDETEKSI JALAN RUSAK MEMANFAATKAN AKSELEROMETER PADA *SMARTPHONE***

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Komputer Program Studi Ilmu Komputer**



Oleh

**Rudi Hartono  
1001128**

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2015

Rudi Hartono, 2015

**APLIKASI PENDETEKSI JALAN RUSAK MEMANFAATKAN AKSELEROMETER PADA *SMARTPHONE***

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

# Aplikasi Pendeteksi Jalan Rusak Memanfaatkan Akselerometer pada *Smartphone*

Oleh  
Rudi Hartono

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

© Rudi Hartono 2015  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Januari 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.**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**APLIKASI PENDETEKSI JALAN RUSAK MEMANFAATKAN  
AKSELEROMETER PADA *SMARTPHONE***

Oleh:

**RUDI HARTONO**  
1001128

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I

**Yudi Wibisono, M.T**  
NIP. 197507072003121003

Pembimbing II

**Rosa Ariani Sukamto, M.T**  
NIP. 198109182009122003

Mengetahui,  
Ketua Prodi Ilmu Komputer

**Jajang Kusnendar, M.T**  
NIP. 197506012008121001