

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN GAMIFIKASI  
TERINTEGRASI MODEL *CHILDREN'S LEARNING IN SCIENCE* UNTUK  
MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA SMK**

**Skripsi**

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Ilmu Komputer



Oleh

Fitry Rahmah

1301988

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2017

PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN GAMIFIKASI  
TERINTEGRASI MODEL *CHILDREN'S LEARNING IN SCIENCE* UNTUK  
MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA SMK

Oleh  
Fitry Rahmah  
1301988

Sebuah Skripsi yang Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan  
Alam

© Fitry Rahmah 2017  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juni 2017

Hak Cipta Dilindungi Oleh Undang-Undang  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian dengan dicetak ulang, difoto  
kopi atau cara lain tanpa izin dari peneliti

**FITRY RAHMAH**

1301988

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN GAMIFIKASI  
TERINTEGRASI MODEL *CHILDREN'S LEARNING IN SCIENCE* UNTUK  
MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA SMK**

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I

**Drs. H. Heri Sutarno, M.T**

NIP. 195607141984031002

Pembimbing II

**Harsa Wara Prabawa, M.Pd**

NIP. 198008102009121003

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer

**Prof.Dr.H.Munir,M.IT**

NIP. 196603252001121001

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengembangan Multimedia Pembelajaran Gamifikasi Terintegrasi Model *Children’s Learning In Science* Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa SMK” ini sepenuhnya merupakan karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/ sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Juni 2017

Yang Membuat Pernyataan,

Fitry Rahmah  
NIM 1301988