

**IMPLEMENTASI MODEL *PROBLEM BASED INSTRUCTION (PBI)* DALAM  
MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBANTUAN *EDUCATION GAME*  
UNTUK MENINGKATKAN ASPEK KOGNITIF SISWA SMK**  
**(Studi Kasus : SMK xyz Kota Bandung)**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar  
Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Ilmu Komputer  
FPMIPA UPI



Oleh  
**RANI RATNANINGSIH**  
NIM. 1305337

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2017**

**RANI RATNANINGSIH, 2017**

*IMPLEMENTASI MODEL PROBLEM BASED INSTRUCTION (PBI) DALAM MULTIMEDIA PEMBELAJARAN  
BERBANTUAN EDUCATION GAME UNTUK MENINGKATKAN ASPEK KOGNITIF SISWA SMK (Studi Kasus : SMK  
xyz Kota Bandung)*

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

Oleh  
Rani Ratnaningsih  
NIM. 1305337

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

© Rani Ratnaningsih 2017  
Universitas Pendidikan Indonesia  
September 2017

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.

**RANI RATNANINGSIH**

**IMPLEMENTASI MODEL *PROBLEM BASED INSTRUCTION (PBI)*  
DALAM MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBANTUAN *EDUCATION  
GAME* UNTUK MENINGKATKAN ASPEK KOGNITIF SISWA SMK  
(Studi Kasus : SMK xyz Kota Bandung)**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

**Heri Sutarno, Drs, MT.**

**NIP. 195607141984031002**

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer

**Prof. Dr. Munir M.JT**

**NIP. 196603252001121001**

**RANI RATNANINGSIH, 2017**

**IMPLEMENTASI MODEL *PROBLEM BASED INSTRUCTION (PBI)* DALAM MULTIMEDIA PEMBELAJARAN  
BERBANTUAN *EDUCATION GAME* UNTUK MENINGKATKAN ASPEK KOGNITIF SISWA SMK (Studi Kasus : SMK  
xyz Kota Bandung)**

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