

**RANCANG BANGUN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
BERBASIS MODEL *ADVANCE ORGANIZER* UNTUK MENINGKATKAN  
PEMAHAMAN SISWA PADA PEMBELAJARAN PEMROGRAMAN  
DASAR DI SMK**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana S-1  
Program Studi Pendidikan Ilmu Komputer



oleh

Wulansari Retnaasih

NIM 1101086

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

**2016**

**RANCANG BANGUN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
BERBASIS MODEL *ADVANCE ORGANIZER* UNTUK MENINGKATKAN  
PEMAHAMAN SISWA PADA PEMBELAJARAN PEMROGRAMAN  
DASAR DI SMK**

Oleh  
Wulansari Retnaasih  
1101086

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

© Wulansari Retnaasih

Universitas Pendidikan Indonesia

November 2015

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang,  
difoto kopi atau cara lainnya tanpa izin dari peneliti

**WULANSARI RETNAASIH**

**1101086**

**RANCANG BANGUN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
BERBASIS MODEL *ADVANCE ORGANIZER* UNTUK MENINGKATKAN  
PEMAHAMAN SISWA PADA PEMBELAJARAN PEMROGRAMAN  
DASAR DI SMK**

**disetujui dan disahkan oleh pembimbing:**

**Pembimbing I**



**Dr. Dedi Rohendi, M.T.**

**NIP. 196705241993021001**

**Pembimbing II**



**Dr. H. Wawan Setiawan, M.Kom**

**NIP. 196601011991031005**

**Mengetahui,**

**Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer**



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

**NIP. 196603252001121001**