

**PENGARUH TAHAPAN *IMAGINE* PADA METODE *CREATIVE LEARNING CYCLE*  
TERHADAP KETERAMPILAN ABAD-21 MENGGUNAKAN SISTEM  
MANAJEMEN PEMBELAJARAN**

**(Studi Kasus: Mata Pelajaran Pemrograman Dasar Kelas X Teknik Komputer dan  
Jaringan SMK PU N Bandung)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan meraih gelar Sarjana Pendidikan



Disusun oleh :  
Willdan Aprizal Arifin  
1200605

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

**2016**

**PENGARUH TAHAPAN *IMAGINE* PADA METODE *CREATIVE LEARNING CYCLE*  
TERHADAP KETERAMPILAN ABAD-21 MENGGUNAKAN SISTEM  
MANAJEMEN PEMBELAJARAN**

Willdan Aprizal Arifin, 2016

*PENGARUH TAHAPAN IMAGINE PADA METODE CREATIVE LEARNING CYCLE TERHADAP  
KETERAMPILAN ABAD-21 MENGGUNAKAN SISTEM MANAJEMEN PEMBELAJARAN*  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

**(Studi Kasus: Mata Pelajaran Pemrograman Dasar Kelas X Teknik Komputer dan Jaringan SMK PU N Bandung)**

**Oleh**

**Willdan Aprizal Arifin**

**1200605**

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

© Willdan Aprizal Arifin 2016

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2016

Hak Cipta Dilindungi Undang – Undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difotokopi atau cara lainnya tanpa ijin dari peneliti

**PENGARUH TAHAPAN *IMAGINE* PADA METODE *CREATIVE LEARNING CYCLE*  
TERHADAP KETERAMPILAN ABAD-21 MENGGUNAKAN SISTEM  
MANAJEMEN PEMBELAJARAN**

**(Studi Kasus: Mata Pelajaran Pemrograman Dasar Kelas X Teknik Komputer dan  
Jaringan SMK PU N Bandung)**

Oleh,

Willdan Aprizal Arifin

1200605

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I,

**Drs. H. Eka Fitrajaya Rahman, M.T.**

NIP 196402141990031003

Pembimbing II,

**Budi Laksono Putro, M.T.**

NIP 197607102010121002

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer

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

NIP 196603252001121001