

**DESAIN PEMBELAJARAN SISTEM KOMPUTER BERBASIS ANALISIS
TECHNOLOGY PEDAGOGICAL AND CONTENT KNOWLEDGE DI SMK**

(Studi Kasus Penerapan Model *Improve* Berbantuan Multimedia Interaktif pada
Materi Gerbang Logika)

SKRIPSI

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



Oleh

Intan Permatasari

NIM 1300630

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

2017

**DESAIN PEMBELAJARAN SISTEM KOMPUTER BERBASIS ANALISIS
TECHNOLOGY PEDAGOGICAL AND CONTENT KNOWLEDGE DI SMK**

(Studi Kasus Penerapan Model *Improve* Berbantuan Multimedia Interaktif pada
Materi Gerbang Logika)

Oleh

Intan Permatasari

1300630

Sebuah Skripsi yang Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh

Gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu
Pengetahuan Alam

© Intan Permatasari 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2017

Hak Cipta Dilindungi Oleh Undang-Undang

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

INTAN PERMATASARI

**DESAIN PEMBELAJARAN SISTEM KOMPUTER BERBASIS ANALISIS
TECHNOLOGY PEDAGOGICAL AND CONTENT KNOWLEDGE DI SMK**

(Studi Kasus Penerapan Model *Improve* Berbantuan Multimedia Interaktif pada
Materi Gerbang Logika)

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Harsa Wara Prabawa, M.Pd

NIP. 198008102009121003

Pembimbing II

Herbert Siregar, MT

NIP. 197005022008121001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer

Prof. Dr. H. Munir, M.IT

NIP. 196603252001121001