

**IMPLEMENTASI MODEL *DIRECT INSTRUCTION* PADA
MULTIMEDIA *COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION (CAI)* TIPE
INSTRUCTIONAL GAMES UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN
SISWA SMK PADA MATERI MODEL OSI**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan Program Studi Pendidikan Ilmu Komputer



Oleh
Pritha Paramesthi Angelina
1100273

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

**IMPLEMENTASI MODEL *DIRECT INSTRUCTION* PADA
MULTIMEDIA *COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION* (CAI) TIPE
INSTRUCTIONAL GAMES UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN
SISWA SMK PADA MATERI MODEL OSI**

Oleh

PRITHA PARAMESTHI ANGELINA

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

©Pritha Paramesthi Angelina

Univeritas Pendidikan Indonesia

Oktober 2017

Hak Cipta Dilindungi Oleh Undang – Undang

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

Pritha Paramesthi Angelina, 2017

**IMPLEMENTASI MODEL *DIRECT INSTRUCTION* PADA MULTIMEDIA *COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION*
(CAI) TIPE *INSTRUCTIONAL GAMES* UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA SMK PADA MATERI
MODEL OSI**

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

PRITHA PARAMESTHI ANGELINA

**IMPLEMENTASI MODEL *DIRECT INSTRUCTION* PADA
MULTIMEDIA *COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION* (CAI) TIPE
INSTRUCTIONAL GAMES UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN
SISWA SMK PADA MATERI MODEL OSI**

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I

Prof. Dr. H. Munir, M. IT.
NIP. 196603252001121001

Pembimbing II

Eddy Prasetyo Nugroho, M.T.
NIP. 197505152008011014

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer

Prof. Dr. H. Munir, M. IT.
NIP. 196603252001121001

Pritha Paramesthi Angelina, 2017

IMPLEMENTASI MODEL DIRECT INSTRUCTION PADA MULTIMEDIA COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION (CAI) TIPE INSTRUCTIONAL GAMES UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA SMK PADA MATERI MODEL OSI

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

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “IMPLEMENTASI MODEL *DIRECT INSTRUCTION* PADA MULTIMEDIA *COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION (CAI)* TIPE *INSTRUCTIONAL GAMES* UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA SMK PADA MATERI MODEL OSI” ini beserta seluruh isinya adalah benar – benar 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 di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Oktober 2017

Yang membuat pernyataan,

Pritha Paramesthi Angelina

NIM. 1100273