

**PENERAPAN MULTIMEDIA INTERAKTIF DENGAN MODEL
LEARNING CYCLE 7E BERBANTU *GAME* EDUKASI UNTUK
MENINGKATKAN KOGNITIF SISWA
(Studi kasus di SMK Negeri PU Bandung)**

SKRIPSI

diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan Program Studi Pendidikan Ilmu Komputer



Oleh
Anisa Andriani
1303792

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

2017

LEMBAR PENGESAHAN

ANISA ANDRIANI

**PENERAPAN MULTIMEDIA INTERAKTIF DENGAN MODEL
LEARNING CYCLE 7E BERBANTU *GAME* EDUKASI UNTUK
MENINGKATKAN KOGNITIF SISWA**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Jajang Kusnendar, MT
NIP. 197506012008121001

Pembimbing II

Rizky Rachman JP, M.Kom.
NIP. 197711252006041002

Mengetahui
Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer

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

**PENERAPAN MULTIMEDIA INTERAKTIF DENGAN MODEL
LEARNING CYCLE 7E BERBANTU *GAME* EDUKASI UNTUK
MENINGKATKAN KOGNITIF SISWA**

Oleh:

Anisa Andriani

1303792

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

© Anisa Andriani

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2017

Hak cipta dilindungi Undang-Undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian

Dengan dicetak ulang atau, di *photo copy*, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**Penerapan Multimedia Interaktif Dengan Model *Learning Cycle 7e* Berbantu *Game Edukasi Untuk Meningkatkan Kognitif Siswa***” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara 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, Juni 2017
Yang Membuat Pernyataan

Anisa Andriani
NIM. 1303792