

**EFEKTIVITAS *MIND MAPPING* BERBENTUK MULTIMEDIA DALAM  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN METAKOGNITIF SISWA SMK PADA MATA  
PELAJARAN PEMOGRAMAN DASAR  
(Studi Kasus pada SMK Nasional Bandung)**

**SKRIPSI**

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



**Oleh :**

**NURNIYANTI**

**0905859**

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

**2014**

**EFEKTIVITAS *MIND MAPPING* BERBENTUK MULTIMEDIA DALAM  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN METAKOGNITIF SISWA SMK PADA MATA  
PELAJARAN PEMOGRAMAN DASAR  
(Studi Kasus pada SMK Nasional Bandung)**

Oleh :  
Nurniyanti  
0905859

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana  
pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Nurniyanti 2014  
Universitas Pendidikan Indonesia  
April 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

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

# LEMBAR PENGESAHAN

**NURNIYANTI**

**NIM. 0905859**

**EFEKTIVITAS *MIND MAPPING* BERBENTUK MULTIMEDIA DALAM  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN METAKOGNITIF SISWA SMK PADA MATA  
PELAJARAN PEMOGRAMAN DASAR  
(Studi Kasus pada SMK Nasional Bandung)**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING :

Pembimbing I,

Harsa W. Prabawa, S.Si, M.Pd

NIP. 198008102009121003

Pembimbing II,

Rasim, M. T

NIP. 197407252006041002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Ilmu Komputer

Dr. H. Enjang Ali Nurdin, M. Kom

NIP. 196711211991011001

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Efektivitas *Mind Mapping* Berbentuk Multimedia dalam Meningkatkan Kemampuan Metakognitif Siswa SMK Pada Mata Pelajaran Pemograman Dasar” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, April 2014

Yang membuat pernyataan,

Nurniyanti