

**RANCANG BANGUN MULTIMEDIA INTERAKTIF ONLINE BERBASIS
MODEL TREFFINGER UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
PADA MATA PELAJARAN SISTEM BASIS DATA DI SMK**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Persyaratan Untuk Mencapai Gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi Pendidikan Ilmu Komputer



Oleh :

Poppy Septiandari

0908119

PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2013

Poppy Septiandari, 2013

Rancangan Bangun Multimedia Interaktif Online Berbasis Model Treffinger Untuk
Meningkatkan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Sistem Basis Data Di SMK

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

**RANCANG BANGUN MULTIMEDIA INTERAKTIF ONLINE BERBASIS
MODEL TREFFINGER UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
PADA MATA PELAJARAN SISTEM BASIS DATA DI SMK**

Oleh :

Poppy Septiandari

Sebuah Skripsi Yang Diajukan Untuk Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan Pada Fakultas Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan
Alam

©Poppy Septiandari

Universitas Pendidikan Indonesia

September 2013

Hak cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
Dengan dicetak ulang difotocopy, atau cara lain tanpa seizin peneliti.

Poppy Septiandari, 2013

Rancangan Bangun Multimedia Interaktif Online Berbasis Model Treffinger Untuk
Meningkatkan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Sistem Basis Data Di SMK
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN

POPPY SEPTIANDARI

NIM. 0908119

**RANCANG BANGUN MULTIMEDIA INTERAKTIF ONLINE BERBASIS
MODEL TREFFINGER UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
PADA MATA PELAJARAN SISTEM BASIS DATA DI SMK**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING :

Pembimbing I,

Drs.H. Eka Fitrajaya Rahman, MT

NIP. 196402141990031003

Pembimbing II,

Drs. H. Heri Sutarno, M.T

NIP. 195607141984031002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Ilmu Komputer

Dr. H. Enjang Ali Nurdin, M.Kom.

NIP. 196711211991011001

Poppy Septiandari, 2013

Rancangan Bangun Multimedia Interaktif Online Berbasis Model Treffinger Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Sistem Basis Data Di SMK
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu