

**MULTIMEDIA PEMBELAJARAN DENGAN MODEL PROBLEM-BASED
LEARNING UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN BASIS DATA
SISWA SMK**

SKRIPSI

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



disusun oleh :
Monita Dwi Nuraeni
1103637

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

2016

**MULTIMEDIA PEMBELAJARAN DENGAN MODEL *PROBLEM-BASED
LEARNING* UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN BASIS DATA
SISWA SMK**

Oleh,
Monita Dwi Nuraeni
1103637

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

© Monita Dwi Nuraeni 2016
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2016

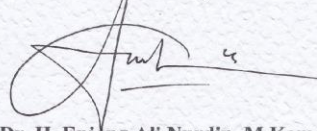
Hak Cipta Dilindungi Undang – Undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak
ulang, difoto kopi atau cara lainnya tanpa ijin dari peneliti

MONITA DWI NURAENI

**MULTIMEDIA PEMBELAJARAN DENGAN MODEL PROBLEM-BASED
LEARNING UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN BASIS DATA
SISWA SMK**

disetujui dan disahkan oleh :

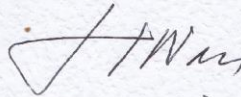
Pembimbing I



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

NIP 196711211991011001

Pembimbing II

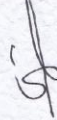


Dr. H. Wawan Setiawan, M.Kom.

NIP 196601011991031005

Mengetahui

Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer



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

NIP 1966032520011210