

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS WEB
MENGUNAKAN METODE *INTERACTIVE MULTIMEDIA SYSTEM DESIGN AND
DEVELOPMENT* (IMSDD) PADA MATERI BASIS DATA DI SMK RPL DENGAN
MENGADAPTASI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *STUDENT TEAM
ACHIEVEMENT DIVISION* (STAD)**

SKRIPSI

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



Oleh

Muhamad Mustamiin

1002495

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

2014

Muhamad Mustamiin, 2014

***PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE INTERACTIVE
MULTIMEDIA SYSTEM DESIGN AND DEVELOPMENT (IMSDD) PADA MATERI BASIS DATA DI SMK RPL DENGAN
MENGADAPTASI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION (STAD)***

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

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS WEB
MENGUNAKAN METODE *INTERACTIVE MULTIMEDIA SYSTEM DESIGN AND
DEVELOPMENT* (IMSDD) PADA MATERI BASIS DATA DI SMK RPL DENGAN
MENGADAPTASI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *STUDENT TEAM
ACHIEVEMENT DIVISION* (STAD)**

Oleh

Muhamad Mustamiin

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

© Muhamad Mustamiin 2014

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 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.

Muhamad Mustamiin, 2014

PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS WEB MENGUNAKAN METODE INTERACTIVE MULTIMEDIA SYSTEM DESIGN AND DEVELOPMENT (IMSDD) PADA MATERI BASIS DATA DI SMK RPL DENGAN MENGADAPTASI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION (STAD)

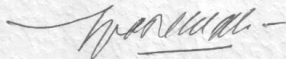
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

MUHAMAD MUSTAMIIN

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS WEB
MENGUNAKAN METODE *INTERACTIVE MULTIMEDIA SYSTEM
DESIGN AND DEVELOPMENT (IMSDD)* PADA MATERI BASIS DATA
DI SMK RPL DENGAN MENGADAPTASI PEMBELAJARAN
KOOPERATIF TIPE *STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION*
(STAD)**

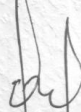
DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH
PEMBIMBING:

Pembimbing I



Drs. Waslaluiddin, M.T.
NIP. 196302071991031002

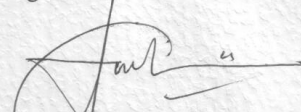
Pembimbing II



Harsa Wara Prabawa, S.Si., M.Pd
NIP. 198008102009121003

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Ilmu Komputer



Dr. Eriang Ali Nurdin, M.Kom
NIP. 196711211991011001

Muhamad Mustamiin, 2014

PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE *INTERACTIVE MULTIMEDIA SYSTEM DESIGN AND DEVELOPMENT (IMSDD)* PADA MATERI BASIS DATA DI SMK RPL DENGAN MENGADAPTASI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION* (STAD)

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

PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul “Pengembangan Multimedia Pembelajaran Berbasis *Web* menggunakan Metode *Interactive Multimedia System Design and Development* (IMSDD) pada Materi Basis Data di SMK RPL dengan Mengadaptasi Pembelajaran Kooperatif Tipe *Student Team Achievement Division* (STAD)” ini sepenuhnya adalah karya sendiri, tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain 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 resiko/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, Juni 2014

Muhamad Mustamiin

NIM. 1002495

Muhamad Mustamiin, 2014

PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE INTERACTIVE MULTIMEDIA SYSTEM DESIGN AND DEVELOPMENT (IMSDD) PADA MATERI BASIS DATA DI SMK RPL DENGAN MENGADAPTASI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION (STAD)

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