

**PENGEMBANGAN CSIM BERBASIS SIMULASI VIRTUAL UNTUK
PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PDEODE BERORIENTASI
REMEDIASI MISKONSEPSI SISWA SMA PADA MATERI
KINEMATIKA GERAK LURUS**

TESIS

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Master
Pendidikan Program Studi Pendidikan Fisika**



Oleh:

DIAN OKTAVIANI

NIM. 1402943

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA

SEKOLAH PASCASARJANA

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2017

**PENGEMBANGAN CSIM BERBASIS SIMULASI VIRTUAL UNTUK PENERAPAN MODEL
PEMBELAJARAN PDEODE BERORIENTASI REMEDIASI MISKONSEPSI SISWA SMA PADA
MATERI KINEMATIKA GERAK LURUS**

Oleh
Dian Oktaviani

S.Pd UPI, 2014

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Fisika

© Dian Oktaviani 2017
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2017

LEMBAR PENGESAHAN
PENGEMBANGAN CSIM BERBASIS SIMULASI VIRTUAL UNTUK
PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PDEODE BERORIENTASI
REMEDIASI MISKONSEPSI SISWA SMA PADA MATERI
KINEMATIKA GERAK LURUS

Oleh:

Dian Oktaviani
NIM. 1402943

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing 1,

Dr. Ida Kaniawati, M.Si.
NIP. 196807031992032001

Pembimbing 2,

Dr. Enjang Akhmad Juanda, M.Pd., M.T.
NIP. 195508261981011001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Fisika
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia

Dr. Dadi Rusdiana, M.Si.
NIP. 196810151994031002

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang.

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