

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL
BERBANTUAN MULTIMEDIA UNTUK MENINGKATKAN
PENGUASAAN KONSEP DAN LITERASI SAINS SISWA PADA MATERI
FLUIDA DI SMA KELAS XI IPA**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat
untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan IPA
Konsentrasi Pendidikan Fisika Sekolah Lanjutan Sekolah Pascasarjana



Oleh:
HERI SUGIANTO
1104041

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2013**

Heri Sugianto, 2013

Penerapan Model Pembelajaran Kontekstual Berbantuan Multimedia Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Dan Literasi Sains Siswa Pada Materi Fluida Di SMA Kelas XI IPA
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL
BERBANTUAN MULTIMEDIA UNTUK MENINGKATKAN
PENGUASAAN KONSEP DAN LITERASI SAINS SISWA PADA MATERI
FLUIDA DI SMA KELAS XI IPA**

Oleh:

Heri Sugianto

S.Pd. Universitas Negeri Jakarta, 2009

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan
Alam Konsentrasi Fisika Sekolah Pasca Sarjana

© Heri Sugianto 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Januari 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

Halaman Pengesahan Tesis

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL
BERBANTUAN MULTIMEDIA UNTUK MENINGKATKAN
PENGUASAAN KONSEP DAN LITERASI SAINS SISWA PADA MATERI
FLUIDA DI SMA KELAS XI IPA
DISETUIJUI DAN DISAHKAN OLEH
PEMBIMBING :**

PEMBIMBING I

Dr. Johan Maknun, M.Si
NIP: 19680308 199303 1002

PEMBIMBING II

Dr. Dadi Rusdiana, M.Si
NIP: 19681015 199403 1002

Ketua Program Studi Pendidikan IPA
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia

Prof.Dr.Hj. Anna Permanasari, M.Si
NIP.195807121983032002

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis yang berjudul “**Penerapan Model Pembelajaran Kontekstual Berbantuan Multimedia Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Literasi Sains Siswa pada Materi Fluida di SMA Kelas XI IPA**” ini dan seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan tersebut, saya siap menanggung resiko yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap karya saya.

Bandung, Juli 2013
Yang membuat pernyataan,

ttd

Heri Sugianto