

**PENGEMBANGAN DAN PENGGUNAAN MULTIMEDIA SIMULASI  
KOMPUTER TOPIK ELASTISITAS UNTUK MENINGKATKAN  
PENGUASAAN KONSEP SISWA SMA**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu dari  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Departemen Pendidikan Fisika**



**Oleh  
HEMY RUSMIATI  
1005127**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2015**

**PENGEMBANGAN DAN PENGGUNAAN MULTIMEDIA SIMULASI  
KOMPUTER TOPIK ELASTISITAS UNTUK MENINGKATKAN  
PENGUASAAN KONSEP SISWA SMA**

Oleh

Hemy Rusmiati

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Hemy Rusmiati2015

Universitas Pendidikan Indonesia

Januari 2015

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.

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “PENGEMBANGAN DAN PENGGUNAAN MULTIMEDIA SIMULASI KOMPUTER TOPIK ELASTISITAS UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP SISWA SMA” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau mengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan tersebut, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim daripihak-pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Januari 2015

Yang membuat pernyataan,

Hemy Rusmiati

NIM. 1005127

**HEMY RUSMIATI**

**PENGEMBANGAN DAN PENGGUNAAN MULTIMEDIA SIMULASI  
KOMPUTER TOPIK ELASTISITAS UNTUK MENINGKATKAN  
PENGUASAAN KONSEP SISWA SMA**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Drs. Waslaluddin, M.T.  
NIP. 196302071991031002

Pembimbing II

Drs. Iyon Suyana, M.Si.  
NIP. 196208241991031001

Mengetahui,  
Ketua Departemen Pendidikan Fisika

Dr. Ida Kaniawati, M.Si.  
NIP. 196807031992032000