

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MEDIA ANIMASI 3D MODEL  
SIMULASI TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA  
PADA MATA PELAJARAN IPA DI SEKOLAH DASAR**

(Kuasi Eksperimen Terhadap Siswa Kelas V SDN Cikaret IPPOR Sukabumi)

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan Program Studi Teknologi Pendidikan



Oleh:

**Muhammad Rizal Mardiansyah**

**0804423**

**KONSENTRASI PEREKAYASA PEMBELAJARAN  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN  
JURUSAN KURIKULUM DAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN**

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2013**

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MEDIA ANIMASI 3D MODEL  
SIMULASI TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA  
PADA MATA PELAJARAN IPA DI SEKOLAH DASAR**

Oleh

Muhammad Rizal Mardiansyah

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

© Muhammad Rizal Mardiansyah 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2013

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.

**Muhammad Rizal Mardiansyah, 2013**

Efektivitas Penggunaan Media Animasi 3D Model Stimulasi Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Di Sekolah Dasar  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu)

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Muhammad Rizal Mardiansyah  
0804423**

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MEDIA ANIMASI 3D MODEL  
SIMULASI TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA  
PADA MATA PELAJARAN IPA DI SEKOLAH DASAR**  
(Kuasi Eksperimen Terhadap Siswa Kelas V SDN Cikaret IPPOR Sukabumi)

**Disetujui dan disahkan oleh :**

**PEMBIMBING 1**

**Dr. Rusman, M.Pd  
NIP. 19720505 199802 1 001**

**PEMBIMBING 2**

**Dr.Cepi Riyana,M.Pd  
NIP. 19751230 200112 1 001**

**Mengetahui ,**

**Ketua Jurusan  
Kurikulum dan Teknologi  
Pendidikan**

**Ketua Prodi  
Teknologi Pendidikan**

**Dr. Toto Ruhimat, M.Pd  
NIP. 19591121 198503 1 001**

**Dr. Rusman, M.Pd  
NIP. 19720505 199802 1 001**