

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF BERBANTUAN  
MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *INTELLIGENT TUTORING*  
*SYSTEM* TERHADAP PENINGKATKAN HASIL BELAJAR KOGNITIF  
SISWA**

**SKRIPSI**

**diajukan untuk memenuhi sebagian dari  
syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan  
Jurusan Pendidikan Fisika**



oleh

**Dini andriani**

**0902293**

**JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA**

**FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**BANDUNG**

**2014**

Dini andriani, 2014

*PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF BERBANTUAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN  
BERBASIS INTELLIGENT TUTORING SYSTEM TERHADAP PENINGKATKAN HASIL BELAJAR KOGNITIF  
SISWA*

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

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF BERBANTUAN  
MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *INTELLIGENT TUTORING*  
*SYSTEM* TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR KOGNITIF  
SISWA**

Oleh  
**Dini Andriani**

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

© Dini Andriani 2014

Universitas Pendidikan Indonesia

Februari 2014

**Hak Cipta dilindungi undang-undang**

**Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan  
dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.**

Dini andriani, 2014

*PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF BERBANTUAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN  
BERBASIS INTELLIGENT TUTORING SYSTEM TERHADAP PENINGKATKAN HASIL BELAJAR KOGNITIF  
SISWA*

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

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF BERBANTUAN  
MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *INTELLIGENT TUTORING*  
*SYSTEM* TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR KOGNITIF  
SISWA**

Oleh :

**Dini Andriani**

NIM. 0902293

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I,

**Dr. Andi Suhandi, M.Si.**

NIP. 196908171994031003

Pembimbing II,

**Ahmad Aminudin, M.Si.**

NIP. 197211122008121001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Fisika

**Dr. Ida Kaniawati, M.Si**

NIP. 196807031992032001

Dini andriani, 2014

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF BERBANTUAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN  
BERBASIS *INTELLIGENT TUTORING SYSTEM* TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR KOGNITIF  
SISWA

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