

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD  
(*STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION*) BERBANTUAN  
SIMULASI KOMPUTER UNTUK MEMINIMALISIR MISKONSEPSI  
HUKUM NEWTON**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan dalam Jurusan Pendidikan Fisika**



**Rifa Syarifatul Wahidah**

**1001063**

**JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA**

**FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2014**

Rifa Syarifatul Wahidah, 2014

***PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD (STUDENT TEAM ACHIEVEMENT  
DIVISION) BERBANTUAN SIMULASI KOMPUTER UNTUK MEMINIMALISIR MISKONSEPSI HUKUM  
NEWTON***

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD  
(*STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION*) BERBANTUAN  
SIMULASI KOMPUTER UNTUK MEMINIMALISIR MISKONSEPSI  
HUKUM NEWTON**

Oleh

Rifa Syarifatul Wahidah

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

© Rifa Syarifatul Wahidah 2014

Universitas Pendidikan Indonesia

Oktober 2014

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.

Rifa Syarifatul Wahidah, 2014

***PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD (STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION) BERBANTUAN SIMULASI KOMPUTER UNTUK MEMINIMALISIR MISKONSEPSI HUKUM NEWTON***

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

**RIFA SYARIFATUL WAHIDAH**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD  
(*STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION*) BERBANTUAN  
SIMULASI KOMPUTER UNTUK MEMINIMALISIR MISKONSEPSI  
HUKUM NEWTON**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

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

Pembimbing II

Endi Suhendi, S.Si., M.Si.  
NIP. 197905012003121001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Pendidikan Fisika

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

Rifa Syarifatul Wahidah, 2014

***PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD (STUDENT TEAM ACHIEVEMENT  
DIVISION) BERBANTUAN SIMULASI KOMPUTER UNTUK MEMINIMALISIR MISKONSEPSI HUKUM  
NEWTON***

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)