

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN *COOPERATIVE  
LEARNING TIPE STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISIONS (STAD)*  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA KONSEP  
SIFAT-SIFAT CAHAYA**

(PTK di Kelas V SDN Kamanisan Kecamatan Curug Kota Serang)

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat dalam Menempuh  
Gelar Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar



Oleh

**Dwi Utari Agesti**

**1004227**

**PROGRAM SI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

Dwi Utari Agesti, 2014

*MODEL PEMBELAJARAN COOPERATIVE LEARNING TIPE STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISIONS (STAD) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA KONSEP SIFAT-SIFAT CAHAYA*

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

KAMPUS SERANG  
2014

**Implementasi model pembelajaran  
*Cooperative Learning Tipe Student  
Teams Achievement Divisions*  
(STAD) untuk Meningkatkan Hasil  
Belajar Siswa Pada Konsep Sifat-  
sifat cahaya**

Oleh

Dwi Utari Agesti

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

© Dwi Utari Agesti 2014

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Dwi Utari Agesti, 2014

MODEL PEMBELAJARAN COOPERATIVE LEARNING TIPE STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISIONS  
(STAD) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA KONSEP SIFAT-SIFAT CAHAYA

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

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

**DWI UTARI AGESTI**

**1004227**

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN *COOPERATIVE*  
*LEARNING TIPE STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISIONS (STAD)*  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH  
PEMBIMBING :

Pembimbing I

**Dra. Hj. Nur'aini, M. Pd**  
**NIP.195801091982032002**

Pembimbing II,

**Tatang Suratno, M. Pd**  
**NIP.197809162008011008**

Mengetahui

Ketua Program Studi  
S1 PGSD UPI Kampus Serang

**Drs. Ajo Sutarjo, M.Pd**  
**NIP.196201101988031003**

Dwi Utari Agesti, 2014

MODEL PEMBELAJARAN *COOPERATIVE LEARNING TIPE STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISIONS*  
(*STAD*) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA KONSEP SIFAT-SIFAT CAHAYA  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu