

**DESAIN PEMBELAJARAN COOPERATIVE LEARNING TIPE SNOWBALL  
THROWING PADA KONSEP DAUR AIR BERDASARKAN ANALISIS  
KESULITAN BELAJAR (*LEARNING OBSTACLE*) SISWA KELAS V  
SEKOLAH DASAR**

(Penelitian Tindakan Kelas Menerapkan Didactical Design Research di Kelas V  
SDN Taktakan 1 Kecamatan Taktakan)

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan Program Pendidikan Guru Sekolah Dasar



Oleh

**GITA ADHA RAYANI**

**1101408**

**PROGRAM STUDI**

**PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
KAMPUS SERANG**

**2015**

Gita Adha Rayani, 2015

*DESAIN PEMBELAJARAN COOPERATIVE LEARNING TIPE SNOWBALL THROWING PADA KONSEP DAUR AIR BERDASARKAN ANALISIS KESULITAN BELAJAR (*LEARNING OBSTACLE*) SISWA KELAS V SEKOLAH DASAR*

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

**DESAIN PEMBELAJARAN *COOPERATIVE LEARNING* TIPE *SNOWBALL THROWING* PADA KONSEP DAUR AIR BERDASARKAN ANALISIS KESULITAN BELAJAR (*LEARNING OBSTACLE*) SISWA KELAS V SEKOLAH DASAR**

(Penelitian Tindakan Kelas Menerapkan Didactical Desain Research di Kelas V SDN Taktakan 1 Kecamatan Taktakan)

Oleh  
**GITA ADHA RAYANI**

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

© **GITA ADHA RAYANI** 2015  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juni 2015

Hak cipta dilindungi undang-undang

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

**Gita Adha Rayani, 2015**

*DESAIN PEMBELAJARAN COOPERATIVE LEARNING TIPE SNOWBALL THROWING PADA KONSEP DAUR AIR BERDASARKAN ANALISIS KESULITAN BELAJAR (LEARNING OBSTACLE) SISWA KELAS V SEKOLAH DASAR*

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

**HALAMAN PENGESAHAN**

**GITA ADHA RAYANI**

**DESAIN PEMBELAJARAN *COOPERATIVE LEARNING* TIPE  
*SNOWBALL THROWING* PADA KONSEP DAUR AIR BERDASARKAN  
ANALISIS KESULITAN BELAJAR (*LEARNING OBSTACLE*) SISWA  
KELAS V SEKOLAH DASAR**

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**