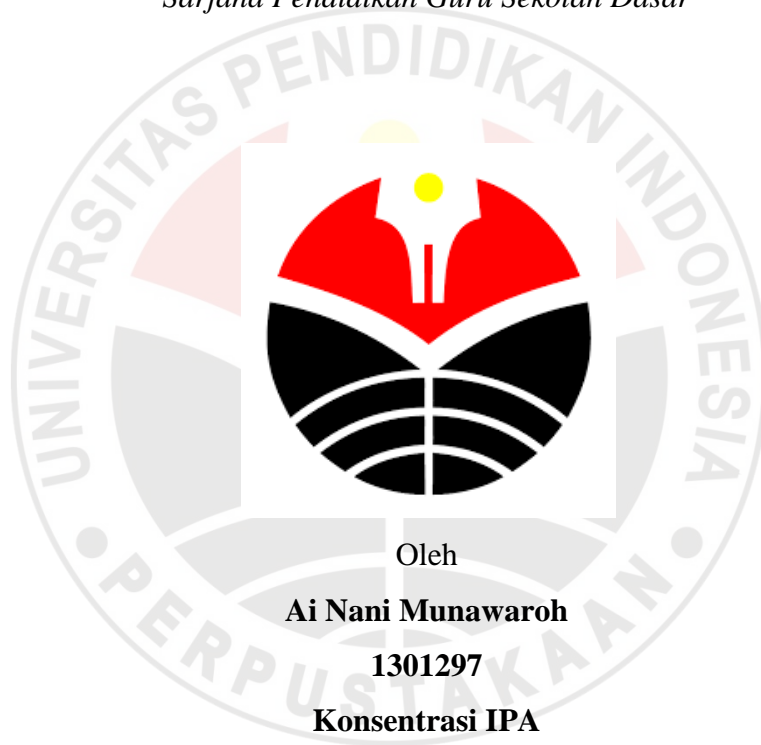


**PENERAPAN MODEL *LEARNING CYCLE*
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA
PADA MATERI SIFAT-SIFAT CAHAYA**

**(Penelitian Tindakan Kelas Terhadap Siswa Kelas V SDN Cinangsi
di Kecamatan Buahdua Kabupaten Sumedang)**

SKRIPSI

*Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar*



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
KAMPUS SUMEDANG
2017**

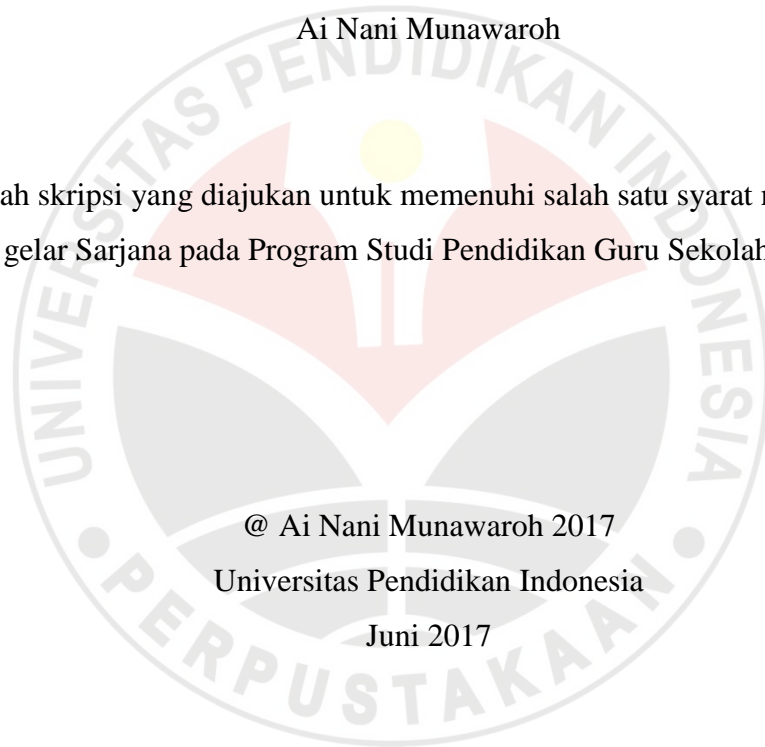
**PENERAPAN MODEL *LEARNING CYCLE*
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA
PADA MATERI SIFAT-SIFAT CAHAYA**

(Penelitian Tindakan Kelas Terhadap Siswa Kelas V SDN Cinangsi
di Kecamatan Buahdua Kabupaten Sumedang)

Oleh

Ai Nani Munawaroh

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



@ Ai Nani Munawaroh 2017
Universitas Pendidikan Indonesia
Juni 2017

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.

AI NANI MUNAWAROH

**PENERAPAN MODEL *LEARNING CYCLE*
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA
PADA MATERI SIFAT-SIFAT CAHAYA**

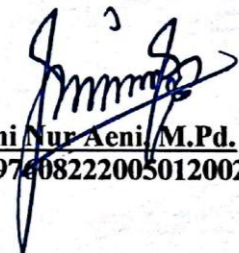
(Penelitian Tindakan Kelas Terhadap Siswa Kelas V SDN Cinangsi
di Kecamatan Buahdua Kabupaten Sumedang)

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Pembimbing I,

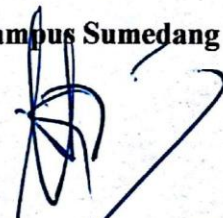

Asep Kurnia Jayadinata, M.Pd.
NIP. 198009292008011023

Pembimbing II,


Dr. Ani Nur Aeni, M.Pd.
NIP. 197408222005012002

Mengetahui,

**Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
UPI Kampus Sumedang**


Drs. Dadan Djuanda, M.Pd.
NIP. 196311081988031001

**PENERAPAN MODEL *LEARNING CYCLE*
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA
PADA MATERI SIFAT-SIFAT CAHAYA**

(Penelitian Tindakan Kelas Terhadap Siswa Kelas V SDN Cinangsi
di Kecamatan Buahdua Kabupaten Sumedang)

Oleh
AI NANI MUNAWAROH
1301297

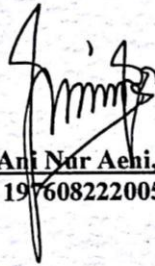
DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Penguji I



Dr. Isrok'atun, M.Pd.
NIP. 198105282008012011

Penguji II



Dr. Ani Nur Aeni, M.Pd.
NIP. 197608222005012002

Penguji III



Regina L. Panjaitan, M.PFis.
NIP. 197801232009122003

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

UPI Kampus Sumedang



Drs. Dadan Djanda, M.Pd.
NIP. 196311081988031001