

**PENERAPAN PEMBELAJARAN TEMATIK POLUSI CAHAYA
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DAN
PENANAMAN KARAKTER SISWA SMP**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika**



**Oleh :
Hayyah Fauziah
0902033**

**JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2013

Hayyah Fauziah, 2013

Penerapan Pembelajaran Tematik Polusi Cahaya Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dan Penanaman Karakter Siswa SMP

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

Halaman Pengesahan Skripsi

HAYYAH FAUZIAH

0902033

**PENERAPAN PEMBELAJARAN TEMATIK POLUSI CAHAYA
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DAN
PENANAMAN KARAKTER SISWA SMP**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Pembimbing I



Winny Liliawati, S.Pd., M.Si
NIP. 197812182001122001

Pembimbing II



Judhistira Aria Utama, M.Si
NIP. 197703312008121001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI



Dr. Ida Kaniawati, M.Si
NIP. 196807031992032001

**PENERAPAN PEMBELAJARAN TEMATIK POLUSI CAHAYA
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DAN
PENANAMAN KARAKTER SISWA SMP**

Oleh

Hayyah Fauziah

0902033

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

© Hayyah Fauziah 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Oktober 2013

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**

Hayyah Fauziah, 2013

Penerapan Pembelajaran Tematik Polusi Cahaya Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dan
Penanaman Karakter Siswa SMP

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