

**IMPLEMENTASI STRATEGI *WRITING TO LEARN* YANG  
DISISIPKAN PADA MODEL PEMBELAJARAN DEMONSTRASI  
INTERAKTIF UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
KOGNITIF DAN KEMAMPUAN MENULIS SISWA SMA PADA  
MATERI SUHU DAN KALOR**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan Departemen Pendidikan Fisika



Oleh:  
Desti Miftahus Solihah  
1301335

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU  
PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2018**

**IMPLEMENTASI STRATEGI *WRITING TO LEARN* YANG  
DISISIPKAN PADA MODEL PEMBELAJARAN DEMONSTRASI  
INTERAKTIF UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
KOGNITIF DAN KEMAMPUAN MENULIS SISWA SMA PADA  
MATERI SUHU DAN KALOR**

**SKRIPSI**

Oleh:

Desti Miftahus Solihah

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

© Desti Miftahus Solihah 2018

Universitas Pendidikan Indonesia

April 2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
Dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**  
**IMPLEMENTASI STRATEGI *WRITING TO LEARN* YANG DISISIPKAN**  
**PADA MODEL PEMBELAJARAN DEMONSTRASI INTERAKTIF**  
**UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF DAN**  
**KEMAMPUAN MENULIS SISWA SMA PADA MATERI SUHU DAN**  
**KALOR**

Oleh

Desti Miftahul Solihah

1301335

Disetujui dan disahkan oleh:

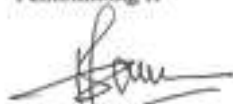
Pembimbing I



Dr. David Edison Turigan, M.Si

NIP. 195606171980021001

Pembimbing II

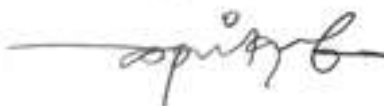


Dr. Parlindungan Sinaga, M.Si

NIP. 196204261987031002

Mengetahui,

Ketua Departemen



Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si

NIP. 195904011986011001