

**IMPLEMENTASI STRATEGI *WRITING TASK NON-TRADITIONAL*
DALAM PEMBELAJARAN TEORI KINETIK GAS UNTUK
MENINGKATKAN KOGNITIF DAN KEMAMPUAN MENULIS
SISWA**

SKRIPSI

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



Oleh:

Avinda Elsadiani Setia

1303478

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

**IMPLEMENTASI STRATEGI *WRITING TASK NON-TRADITIONAL*
DALAM PEMBELAJARAN TEORI KINETIK GAS UNTUK
MENINGKATKAN KOGNITIF DAN KEMAMPUAN MENULIS
SISWA**

SKRIPSI

Oleh:
Avinda Elsadiani Setia

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

© Avinda Elsadiani Setia 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Maret 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 TASK NON-TRADITIONAL*
DALAM PEMBELAJARAN TEORI KINETIK GAS UNTUK
MENINGKATKAN KOGNITIF DAN KEMAMPUAN MENULIS

Oleh
Avinda Elsadiani Setia

1303478

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I



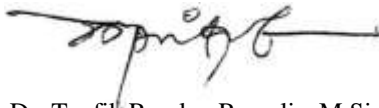
Dr. Parlindungan Sinaga, M.Si
NIP. 196204261987031002

Pembimbing II



Dr. David Edison Tarigan, M.Si
NIP. 195606171980021001

Mengetahui,
Ketua Departemen
Pendidikan Fisika FPMIPA UPI



Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si.
NIP. 195904011986011001