

**PENERAPAN MODEL *REAL ENGAGEMENT IN ACTIVE  
PROBLEM SOLVING (REAPS)* UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN *PROBLEM SOLVING* DAN KOGNITIF  
SISWA MENENGAH ATAS**

**TESIS**

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



**Oleh**

**Arvina Yulindar  
1502614**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG**

**Arvina Yulindar, 2017**

***PENERAPAN MODEL REAL ENGAGEMENT IN ACTIVE PROBLEM SOLVING (REAPS)  
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PROBLEM SOLVING DAN KOGNITIF SISWA  
MENENGAH ATAS***

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

**2017**  
**PENERAPAN MODEL *REAL ENGAGEMENT IN ACTIVE***  
***PROBLEM SOLVING (REAPS)* UNTUK MENINGKATKAN**  
**KEMAMPUAN *PROBLEM SOLVING* DAN KOGNITIF**  
**SISWA MENENGAH ATAS**

Oleh  
Arvina Yulindar  
1502416

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Magister Pendidikan Fisika pada Program Studi Pendidikan Fisika  
Sekolah Pascasarjana

© Arvina Yulindar 2017  
Universitas Pendidikan Indonesia  
November 2017

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang.  
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,

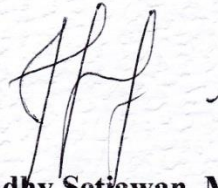
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**PENERAPAN MODEL *REAL ENGAGEMENT IN ACTIVE  
PROBLEM SOLVING (REAPS)* UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN *PROBLEM SOLVING* DAN KOGNITIF  
SISWA MENENGAH ATAS**

**Arvina Yulindar  
1502614**


disetujui dan disahkan  
Oleh:

Pembimbing I,



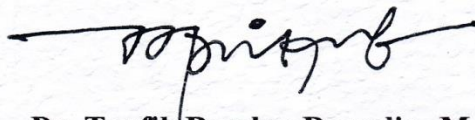
**Dr. Andhy Setiawan, M.Si.**  
**NIP. 197310131998021001**

Pembimbing II,



**Dr. Winny Liliawati, M.Si**  
**NIP. 197812182001122001**

Mengetahui  
Ketua Departemen Pendidikan Fisika



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