

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR ANALISIS SISWA SMA PADA  
MATERI PEMANASAN GLOBAL**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Pendidikan Departemen Pendidikan Fisika**



**Oleh**

**RIVAN SUDIARTA**

**1401499**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA**

**FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2018**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR ANALISIS SISWA SMA PADA  
MATERI PEMANASAN GLOBAL**

Oleh

Rivan Sudiarta

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

©Rivan Sudiarta Juli 2018

Universitas Pendidikan Indonesia

2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
Dengan dicetak ulang, di foto kopi, atau cara lain tanpa ijin penulis

**RIVAN SUDIARTA**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR ANALISIS SISWA SMA PADA  
MATERI PEMANASAN GLOBAL**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

**Pembimbing I,**

Drs. Iyon Suyana, M.Si.  
NIP. 196208241991031001

**Pembimbing II,**

Duden Saepuzaman, M.Pd.  
NIP. 198510232012121001

**Mengetahui,**

**Ketua Departemen Pendidikan Fisika,**

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