

**PENERAPAN BAHAN AJAR IPBA TERINTEGRASI PADA TEMA
PEMANASAN GLOBAL DALAM MENINGKATKAN PENGUASAAN
KONSEP DAN MENGETAHUI PROFIL KARAKTER SISWA SMA**

SKRIPSI

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



**Oleh
Roihan Najah Kamal
1201751**

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

2017

**PENERAPAN BAHAN AJAR IPBA TERINTEGRASI PADA TEMA
PEMANASAN GLOBAL DALAM MENINGKATKAN PENGUASAAN
KONSEP DAN MENGETAHUI PROFIL KARAKTER SISWA SMA**

Oleh

Roihan Najah Kamal

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

©Roihan Najah Kamal 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

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

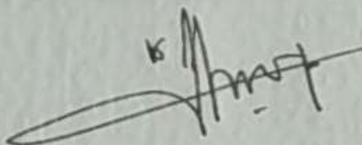
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ROIHAN NAJAH KAMAL

**PENERAPAN BAHAN AJAR IPBA TERINTEGRASI PADA TEMA
PEMANASAN GLOBAL DALAM MENINGKATKAN PENGUASAAN
KONSEP DAN MENGETAHUI PROFIL KARAKTER SISWA SMA**

disetujui dan disahkan oleh :

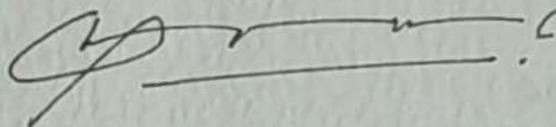
Pembimbing I,



Dr. Winny Liliawati, M.Si.

NIP. 197812182001122001

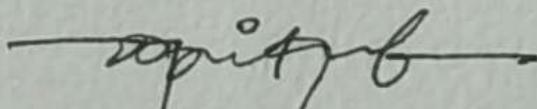
Pembimbing II,



Purwanto, M.A.

NIP. 195708231984031001

**Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Fisika**



Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si.

NIP. 195904011986011001

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Penerapan Bahan Ajar IPBA Terintegrasi pada Tema Pemanasan Global dalam Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Mengetahui Profil Karakter Siswa SMA” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/ sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2017

Yang membuat pernyataan,

Roihan Najah Kamal

NIM 1201751