

**DAMPAK ASESMEN PORTOFOLIO TERHADAP PEMAHAMAN  
KONSEP DAN SIKAP SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA  
PADA MATERI GAYA DAN GERAK**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Fisika**



**Oleh**  
**Uwais Al Qorni Akbar**  
**1204816**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2016**

**DAMPAK ASESMEN PORTOFOLIO TERHADAP PEMAHAMAN  
KONSEP DAN SIKAP SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA  
PADA MATERI GAYA DAN GERAK**

Oleh

**UWAIS AL QORNI AKBAR**

Sebuah Skripsi yang Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana Pada Fakultas Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Uwais Al Qorni Akbar 2016

Universitas Pendidikan Indonesia

Desember 2016

Hak cipta dilindungi undang-undang

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

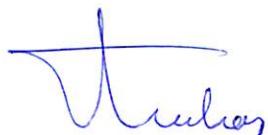
## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

### DAMPAK ASESMEN PORTOFOLIO TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP DAN SIKAP SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA PADA MATERI GAYA DAN GERAK

Oleh:  
**Uwais Al Qorni Akbar**  
**NIM. 1204816**

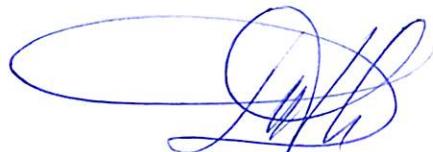
DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I



**Dr. Parsaoran Siahaan, M.Pd.**  
NIP. 195803011980021002

Pembimbing II



**Duden Saepuzaman, M.Pd.**  
NIP. 198510232012121001

Mengetahui,  
Ketua Departemen Pendidikan Fisika



**Dr. Dadi Rusdiana, M.Si**  
NIP. 196810151994031002