

**PENERAPAN PENDEKATAN SAINTIFIK UNTUK  
MENGIDENTIFIKASI PERKEMBANGAN KETERAMPILAN PROSES  
SAINS DAN PENINGKATAN PENGUASAAN KONSEP SISWA SISWA  
SMA KELAS X PADA MATERI GERAK LURUS**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Pendidikan Program Studi Pendidikan Fisika**



**Oleh:**

**DYAH PANGESTUTI**

**1403673**

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

**BANDUNG**

**2019**

**Penerapan Pendekatan Saintifik Untuk Mengidentifikasi Perkembangan  
Keterampilan Proses Sains dan Peningkatan Penguasaan Konsep Siswa SMA  
Kelas X pada Materi Gerak Lurus**

Oleh  
Dyah Pangestuti

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

© Dyah Pangestuti 2019  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Januari 2019

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENERAPAN PENDEKATAN SAINTIFIK UNTUK  
MENGIDENTIFIKASI PERKEMBANGAN KETERAMPILAN PROSES  
SAINS DAN PENINGKATAN PENGUASAAN KONSEP SISWA SMA  
KELAS X PADA MATERI GERAK LURUS**

disetujui dan disahkan oleh:

**Pembimbing I**

**Dr. Setiya Utari, M. Si.**

**NIP. 196707251992032002**

**Pembimbing II**

**Drs. Saeful Karim, M. Si.**

**NIP. 196703071991031004**

**Mengetahui**

**Ketua Departemen Pendidikan Fisika**

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

**NIP. 195904011986011001**