

**PENERAPAN MODEL PEMBANGKIT ARGUMEN DENGAN PENDEKATAN  
*SCIENCE WRITING HEURISTIC* (SWH) UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN MEMAHAMI DAN PENALARAN ILMIAH SISWA  
PADA MATERI DINAMIKA GERAK**

**TESIS**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Fisika



**Fauzia Nur Huda**

**1402789**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA  
SEKOLAH PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2017**

**PENERAPAN MODEL PEMBANGKIT ARGUMEN DENGAN PENDEKATAN  
*SCIENCE WRITING HEURISTIC* (SWH) UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN MEMAHAMI DAN PENALARAN ILMIAH SISWA  
PADA MATERI DINAMIKA GERAK**

Oleh  
Fauzia Nur Huda

Sebuah tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd) pada Program Studi Pendidikan Fisika Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia

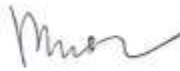
© Fauzia Nur Huda 2017  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang  
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
Dengan dicetak ulang, di fotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENERAPAN MODEL PEMBANGKIT ARGUMEN DENGAN  
PENDEKATAN SCIENCE WRITING HEURISTIC (SWH) UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN MEMAHAMI DAN PENALARAN  
ILMIAH SISWA PADA MATERI DINAMIKA GERAK**

Disetujui dan disahkan oleh :  
Pembimbing I



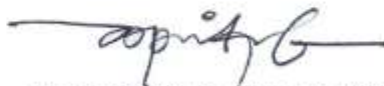
Dr. Muslim, M. Pd.  
NIP. 196406061990031003

Pembimbing II



Dr. Selly Feranie, M.Si.  
NIP. 197411081999032004

Mengetahui,  
Ketua Departemen Pendidikan Fisika  
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia



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