

**PENGEMBANGAN BUKU AJAR FISIKA BERBASIS STEM  
BERBANTUAN LEGO *MINDSTORM* EV3 UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF DAN  
PEMAHAMAN KONSEP SISWA**

**TESIS**

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



**Oleh**

**RATIH MEGA AYU AFIFAH  
NIM 1402667**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2017**

**PENGEMBANGAN BUKU AJAR FISIKA BERBASIS STEM  
BERBANTUAN LEGO *MINDSTORM* EV3 UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF DAN PEMAHAMAN KONSEP  
SISWA**

Oleh

Ratih Mega Ayu Afifah, M.Pd.

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Fakultas Pendidikan Bahasa dan Seni

© Ratih Mega Ayu Afifah 2014

Universitas Pendidikan Indonesia

Januari 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.