

**PENGEMBANGAN BUKU AJAR MATERI STRUKTUR ATOM DAN  
IKATAN KIMIA MENGGUNAKAN KONTEKS WAYANG KULIT  
UNTUK MENINGKATKAN LITERASI SAINS DAN TEKNOLOGI  
PESERTA DIDIK**

**TESIS**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Kimia



**oleh:**

**HADA AHKAMAJAYA**

**1201090**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2014**

Pengembangan Buku Ajar Materi Struktur Atom dan  
Ikatan Kimia menggunakan Konteks Wayang Kulit  
untuk Meningkatkan Literasi Sains dan Teknologi  
Peserta Didik

Oleh

Hada Ahkamajaya

S.Pd.Si UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, 2011

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan  
Alam

© Hada Ahkamajaya 2014

Universitas Pendidikan Indonesia

September 2014

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

HADA AHKAMAJAYA

PENGEMBANGAN BUKU AJAR MATERI STRUKTUR ATOM DAN IKATAN KIMIA MENGGUNAKAN KONTEKS WAYANG KULIT UNTUK MENINGKATKAN LITERASI SAINS DAN TEKNOLOGI PESERTA DIDIK

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I



Pembimbing I  
Dr. HERNANI, M.Si

Dr. HERNANI, M.Si

NIP. 196711091991012001

Pembimbing II



Pembimbing II  
Dr. IQBAL MUSTAPHA, M.Si  
NIP. 197512232001121001

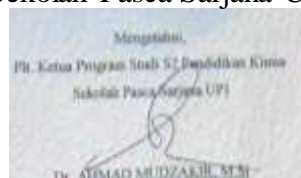
Dr. IQBAL MUSTAPHA, M.Si

NIP. 197512232001121001

Mengetahui,

Plt. Ketua Program Studi S2 Pendidikan Kimia

Sekolah Pasca Sarjana UPI



Mengetahui,  
Plt. Ketua Program Studi S2 Pendidikan Kimia  
Sekolah Pasca Sarjana UPI  
Dr. AHMAD MUDZAKIR, M.Si

Dr. AHMAD MUDZAKIR, M.Si

NIP. 19661121 199103 1 002