

**PENGEMBANGAN DAN PENGGUNAAN ASESMEN ALTERNATIF
ELEKTRONIK (AAE) DALAM MENILAI SIKAP ILMIAH DAN
PENGUASAAN KONSEP SISWA PADA KONSEP SISTEM
PERTAHANAN TUBUH**

TESIS

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat dalam Memperoleh Gelar
Master Pendidikan Biologi**



**Oleh
Hana Rizki Farhana
1101671**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2014**

**THE USE OF ELECTRONIC ALTERNATIVE ASSESSMENT (AAE) IN
ASSESSING SENIOR HIGH SCHOOL STUDENTS' SCIENTIFIC
ATTITUDE ON THE CONCEPT HUMAN IMMUNITY**

Oleh
Hana Rizki Farhana

S.Pd UPI Bandung, 2009

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

© Hana Rizki Farhana 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 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
PENGEMBANGAN DAN PENGGUNAAN ASESMEN ALTERNATIF
ELEKTRONIK (AAE) DALAM MENILAI SIKAP ILMIAH DAN
PENGUASAAN KONSEP SISWA PADA KONSEP SISTEM
PERTAHANAN TUBUH

Oleh:

Hana Rizki Farhana

1101671

Disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I

Dr. Any Fitriani, M.Si

NIP. 196502021991032001

Pembimbing II

Dr. Ana Ratna Wulan, M.Pd

NIP. 197404171999032001

Mengetahui,

Ketua Jurusan/Program Studi Pendidikan Biologi

Dr. H. Riandi, M.Si

NIP. 196305011988031002