

**DEVELOPING SCIENCE VIRTUAL TEST TO MEASURE STUDENTS'
CRITICAL THINKING ON LIVING THINGS AND ENVIRONMENTAL
SUSTAINABILITY THEME**

Research Paper

Submitted as Requirement to Obtain Degree of *Sarjana Pendidikan* in
International Program on Science Education Study Program



Written by:

Muhamad Nur Akbar

1203102

**INTERNATIONAL PROGRAM ON SCIENCE EDUCATION
FACULTY OF MATEMATICS AND SCIENCE EDUCATION
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2016

LEMBAR HAK CIPTA

**DEVELOPING SCIENCE VIRTUAL TEST TO MEASURE STUDENTS'
CRITICAL THINKING ON LIVING THINGS AND ENVIRONMENTAL
SUSTAINABILITY THEME**

Oleh

Muhamad Nur Akbar

1203102

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

© Muhamad Nur Akbar 2016

Universitas Pendidikan Indonesia

Juli 2016

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.

APPROVAL SHEET

DEVELOPING SCIENCE VIRTUAL TEST TO MEASURE STUDENTS'
CRITICAL THINKING ON LIVING THINGS AND ENVIRONMENTAL
SUSTAINABILITY THEME

By:

Muhamad Nur Akbar

Supervisor 1



Dr. Harry Firman, M.Pd.
NIP. 195210081974121001

Supervisor 2



Lilit Rusyati, M.Pd.
NIP. 198704202012122001

Head of International Program on Science Education Study Program



Dr. Diana Rochintaniawati, M.Ed.
NIP. 196709191991032001