

**REKONSTRUKSI BAHAN AJAR IPA BERMUATAN *NATURE OF  
SCIENCE* PADA TOPIK PEMANASAN GLOBAL DAN PERUBAHAN  
IKLIM**

TESIS

**Diajukan untuk memenuhi sebagian dari  
Syarat untuk memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam**



Oleh

Yulius Lumban Tobing

1303248

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2016**

**REKONSTRUKSI BAHAN AJAR IPA BERMUATAN *NATURE OF  
SCIENCE* PADA TOPIK PEMANASAN GLOBAL DAN PERUBAHAN  
IKLIM**

Oleh  
Yulius Lumban Tobing

S.Pd Unila Lampung, 2011

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Prodi IPA

© Yulius Lumban Tobing 2016  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Maret 2016

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang,  
difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

**YULIUS LUMBAN TOBING**

**REKONSTRUKSI BAHAN AJAR IPA BERMUATAN *NATURE OF SCIENCE* PADA TOPIK PEMANASAN GLOBAL DAN PERUBAHAN IKLIM**

Disetujui dan disahkan oleh  
Pembimbing

**Dr. rer. nat. Ahmad Mudzakir, M.Si**  
**NIP. 196611211991031002**

Mengetahui,  
Ketua Prodi Pendidikan IPA  
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia

**Dr. Riandi, M.Si.**  
**NIP. 196305011988031002**