

**KONSTRUKSI MULTIMEDIA PEMBELAJARAN KELARUTAN DAN HASIL KALI
KELARUTAN (K_{sp}) MENGGUNAKAN KONTEKS NANOFILTRASI UNTUK
MENINGKATKAN LITERASI SAINS SISWA SMA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari
syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
Departemen Pendidikan Kimia



Oleh:

Adrizal Alfian

0801332

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2015

KONSTRUKSI MULTIMEDIA PEMBELAJARAN KELARUTAN DAN HASIL KALI KELARUTAN (K_{sp}) MENGGUNAKAN KONTEKS NANOFILTRASI UNTUK MENINGKATKAN LITERASI SAINS SISWA SMA

Oleh
Adrizal Alfian

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

© Adrizal Alfian 2015
Universitas Pendidikan Indonesia
November 2015

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 SKRIPSI

**KONSTRUKSI MULTIMEDIA PEMBELAJARAN KELARUTAN DAN HASIL KALI
KELARUTAN (K_{sp}) MENGGUNAKAN KONTEKS NANOFILTRASI UNTUK
MENINGKATKAN LITERASI SAINS SISWA SMA**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

Pembimbing I,

Dr. Hernani, M.Si
NIP. 196711091991012001

Pembimbing II,

Drs. Rahmat Setiadi, M.Sc
NIP. 196004111984031001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Kimia FPMIPA UPI

Dr. H. Ahmad Mudzakir, M.Si
NIP. 196611211991031002