

PERANAN PhET-SS DALAM MEMBANGUN KONSEP KELARUTAN DAN
HASIL KALI KELARUTAN SERTA KETERAMPILAN PROSES SAINS
SISWA SMA KELAS XI

SKRIPSI

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



Oleh:
Wini Rizky Gustiani
1005350

JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2014

Peranan Phet-Ss Dalam Membangun Konsep Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan
Serta Keterampilan Proses Sains Siswa Sma Kelas Xi

Oleh

Wini Rizky Gustiani

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

© Wini Rizky Gustiani 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
Desember 2014

Hak cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak
ulang, di foto kopi atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

WINI RIZKY GUSTIANI

PERANAN PhET-SS DALAM MEMBANGUN KONSEP KELARUTAN DAN
HASIL KALI KELARUTAN SERTA KETERAMPILAN PROSES SAINS
SISWA SMA KELAS XI

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH
PEMBIMBING:

Pembimbing I,

Dr. Ijang Rohman, M.Si.
NIP. 196310291987031001

Pembimbing II,

Drs. Rachmat Setiadi, M.Sc.
NIP. 196004111984031002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
FPMIPA UPI

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