

**PEMBELAJARAN DENGAN *SCIENTIFIC APPROACH* BERBANTUAN
SOFTWARE CINDERELLA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
ANALOGI DAN GENERALISASI MATEMATIS SERTA
KEMANDIRIAN BELAJAR PADA SISWA SMP**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat
untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Matematika
Program Studi Pendidikan Matematika



Oleh
Riki Effendi
NIM 1302436

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2015**

**PEMBELAJARAN DENGAN *SCIENTIFIC APPROACH* BERBANTUAN
SOFTWARE CINDERELLA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
ANALOGI DAN GENERALISASI MATEMATIS SERTA
KEMANDIRIAN BELAJAR PADA SISWA SMP**

Oleh
Riki Effendi

S.Pd Universitas Negeri Padang, 2011

Sebuah tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan Matematika (M.Pd.) pada Sekolah Pasca Sarjana

© Riki Effendi 2015
Universitas Pendidikan Indonesia
Juli 2015

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

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis dengan judul “**Pembelajaran dengan *Scientific Approach* Berbantuan *Software Cinderella* Untuk Meningkatkan Kemampuan Analogi dan Generalisasi Matematis Serta Kemandirian Belajar Pada Siswa SMP**” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Juli 2015

Yang membuat pernyataan

Riki Effendi

RIKI EFFENDI

**PEMBELAJARAN DENGAN *SCIENTIFIC APPROACH* BERBANTUAN
SOFTWARE CINDERELLA UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN ANALOGI DAN GENERALISASI MATEMATIS
SERTA KEMANDIRIAN BELAJAR PADA SISWA SMP
(Studi pada Siswa Salah Satu SMP di Kota Cimahi)**

disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing

Dr. Stanley Dewanto, M.Pd.
NIP. 19520311 198103 1 001

Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika,
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia

Dr. H. Sufyani Prabawanto, M.Ed.
NIP. 19600830 198603 1 003