

**PENGEMBANGAN STRATEGI PEMBELAJARAN BERBASIS  
INTERTEKSTUAL DENGAN MODEL VISUALISASI PADA MATERI  
GEOMETRI MOLEKUL UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN  
KONSEP DAN KEMAMPUAN SPASIAL SISWA SMA**

TESIS

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat  
memperoleh gelar Magister Pendidikan Kimia



Oleh

Zulfahmi  
1502671

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2017**

**PENGEMBANGAN STRATEGI PEMBELAJARAN BERBASIS  
INTERTEKSTUAL DENGAN MODEL VISUALISASI PADA MATERI  
GEOMETRI MOLEKUL UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN  
KONSEP DAN KEMAMPUAN SPASIAL SISWA SMA**

Oleh

Zulfahmi

Sarjana Pendidikan (S.Pd) Universitas Syiah Kuala, 2014

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Magister Pendidikan (M.Pd) pada Program Studi Pendidikan Kimia  
Sekolah Pascasarjana

© Zulfahmi

Universitas Pendidikan Indonesia

Desember 2017

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

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis yang berjudul “Pengembangan Strategi Pembelajaran Berbasis Intertekstual dengan Model Visualisasi Pada Materi Geometri Molekul Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Kemampuan Spasial Siswa SMA” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan tersebut, saya siap menanggung resiko yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Desember 2017

Yang membuat pernyataan,

Zulfahmi  
NIM. 1502671

**ZULFAHMI**

**PENGEMBANGAN STRATEGI PEMBELAJARAN BERBASIS  
INTERTEKSTUAL DENGAN MODEL VISUALISASI PADA MATERI  
GEOMETRI MOLEKUL UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN  
KONSEP DAN KEMAMPUAN SPASIAL SISWA SMA**

**disetujui dan disahkan oleh:**

**Pembimbing I**

**Dr. H. Wiji, M.Si.**  
**NIP. 197204302401121001**

**Pembimbing II**

**Dr. Sri Mulyani, M.Si.**  
**NIP. 196111151986012001**

**Mengetahui,**  
**Ketua Program Studi Magister Pendidikan Kimia**  
**Sekolah Pascasarjana UPI**

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