

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR *E-LEARNING* BERBASIS *MULTIPLE INTELLIGENCES* PADA POKOK BAHASAN KESETIMBANGAN KIMIA  
DENGAN METODE 4STMD**

TESIS

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Magister  
Pendidikan Kimia



oleh

Harry Rizka Permatasari

NIM 1502815

PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN KIMIA  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2017

# **Pengembangan Bahan Ajar Berbasis *Multiple Intelligences* Pada Pokok Bahasan Keseimbangan Kimia dengan Metode 4STMD**

Oleh  
Harry Rizka Permatasari

S.Pd Universitas Sriwijaya, 2014

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Harry Rizka Permatasari 2017  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juni 2017

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.

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Judul Tesis**

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR *E-LEARNING* BERBASIS *MULTIPLE INTELLIGENCES* PADA POKOK BAHASAN KESETIMBANGAN KIMIA DENGAN METODE 4S TMD**

**Oleh:**

**Harry Rizka Permatasari  
1502815**

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:**

**PEMBIMBING I**

**Dr. paed. Sjaeful Anwar  
NIP. 196208201987031002**

**PEMBIMBING II**

**Dr. Hendrawan, M.Si  
NIP. 196309111989011001**

**Ketua Program Studi  
Magister Pendidikan Kimia**

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