

**DESAIN DIDAKTIS BERBASIS *SHARING* DAN *JUMPING TASK*  
PADA MATERI KESETIMBANGAN KIMIA  
UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS PEMBELAJARAN**

**TESIS**

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar  
Magister Pendidikan Kimia



Oleh

**WINA NURNINGSARI**  
**1602763**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2018**

**DESAIN DIDAKTIS BERBASIS *SHARING* DAN *JUMPING TASK*  
PADA MATERI KESETIMBANGAN KIMIA  
UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS PEMBELAJARAN**

Oleh  
Wina Nurningsari

S.Pd Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Gunung Djati Bandung, 2014

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

© Wina Nurningsari 2018  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2018

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.