

**REDESAIN PEMBELAJARAN PADA MATERI RUMUS KIMIA
DI SEKOLAH MENENGAH ATAS**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia
Departemen Pendidikan Kimia



oleh

Wini Hegarwati

NIM 1200638

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2017**

**REDESAIN PEMBELAJARAN PADA MATERI RUMUS KIMIA
DI SEKOLAH MENENGAH ATAS**

Oleh
Wini Hegarwati

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

© Wini Hegarwati 2017
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2017

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

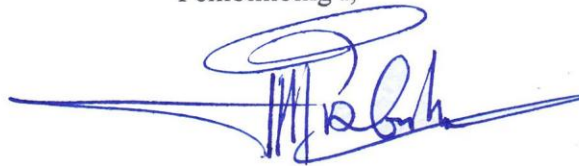
WINI HEGARWATI

1200638

**REDESAIN PEMBELAJARAN PADA MATERI RUMUS KIMIA
DI SEKOLAH MENENGAH ATAS**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

Pembimbing I,



Dr. H. Momo Rosbiono, M.Pd., M.Si.

NIP. 195712111982031006

Pembimbing II,



Dr. Paed. Wahyu Sopandi, M.A.

NIP. 19660525199001001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Kimia FPMIPA UPI,



Dr. rer. nat. Ahmad Mudzakir, M.Si.

NIP. 196611211991031002