

**PENGEMBANGAN *COURSEWARE* MULTIMEDIA INTERAKTIF
DENGAN TAHAPAN PEMBELAJARAN 5M PADA MATERI
PENGGOLONGAN DAN TATA NAMA SENYAWA HIDROKARBON**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia



Oleh:

Rati Ningrum (0902129)

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2015**

**PENGEMBANGAN *COURSEWARE* MULTIMEDIA INTERAKTIF
DENGAN TAHAPAN PEMBELAJARAN 5M PADA MATERI
PENGKOLONGAN DAN TATA NAMA SENYAWA HIDROKARBON**

Oleh
Rati Ningrum

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

©Rati Ningrum 2015
Universitas Pendidikan Indonesia
Desember 2015

Hak cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin penulis.

**PENGEMBANGAN *COURSEWARE* MULTIMEDIA INTERAKTIF
DENGAN TAHAPAN PEMBELAJARAN 5M PADA MATERI
PENGKOLONGAN DAN TATA NAMA SENYAWA HIDROKARBON**

Oleh
RATI NINGRUM
0902129

Disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I

Drs. Rahmat Setiadi, M.Sc
NIP. 196004111984031001

Pembimbing II

Gun Gun Gumilar, S.Pd., M.Si
NIP. 197906262001121001

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Kimia

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