

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN YANG
MENGINTEGRASIKAN LEVEL MAKROSKOPIK, SUBMIKROSKOPIK DAN
SIMBOLIK PADA MATERI LARUTAN ELEKTROLIT DAN
NONELEKTROLIT**

SKRIPSI

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



Oleh :

Ridla Khairani

0905713

**JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2014

Pengembangan Video Pembelajaran yang Mengintegrasikan Level Makroskopik, Submikroskopik dan Simbolik pada Materi Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit

Oleh
Ridla Khairani

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

© Ridla Khairani 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2014

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

LEMBAR PENGESAHAN

RIDLA KHAIRANI

PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN YANG MENINGTEGRASIKAN
LEVEL MAKROSKOPIK, SUB-MIKROSKOPIK, DAN SIMBOLIK PADA
MATERI LARUTAN ELEKTROLIT DAN NONELEKTROLIT

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

Pembimbing I

Muhamad Nurul Hana', S.Pd., M.Pd.

NIP: 197101191997021001

Pembimbing II

Drs. Rahmat Setiadi, MSc.

NIP: 196004111984031002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Kimia

FPMIPA UPI

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

NIP:196611211991031002