

**PENGEMBANGAN SOFTWARE
MULTIMEDIA REPRESENTASI KIMIA
PADA MATERI LAJU REAKSI**

TESIS

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat untuk Memperoleh Gelar
Magister Pendidikan**

**Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam
Konsentrasi Pendidikan Kimia Sekolah Lanjutan**



Oleh:

**LUKMAN HADI
1008844**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
KONSENTRASI PENDIDIKAN KIMIA SEKOLAH LANJUTAN
SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2014**

PENGEMBANGAN SOFTWARE MULTIMEDIA REPRESENTASI KIMIA PADA MATERI LAJU REAKSI

Oleh
LukmanHadi

S.Pd FKIP UNTAN, 2007

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Fakultas Pendidikan Bahasa dan Seni

© LukmanHadi 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
Februari 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.

**HALAMAN PENGESAHAN
TESIS**

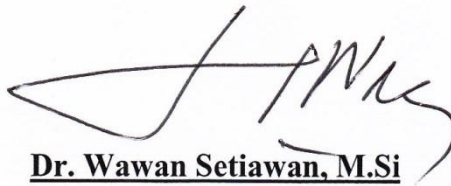
**PENGEMBANGAN SOFTWARE MULTIMEDIA
REPRESENTASI KIMIA
PADA MATERI LAJU REAKSI**

Pembimbing I



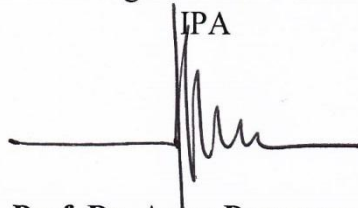
Dr. Agus Setiabudi, M.Si
NIP. 196808031992031002

Pembimbing II



Dr. Wawan Setiawan, M.Si
NIP. 196601011991031005

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan
IPA



Prof. Dr. Anna Permasari
NIP. 195807121983032002