

PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN OTENTIK UNTUK MENILAI
PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN PRAKTIKUM SISWA SMK PADA
KONSEP LARUTAN ELEKTROLIT DAN NON ELEKTROLIT

TESIS

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



Oleh
ARISTA NISA PURWANTI
1201018

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
SEKOLAH PASCA SARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2014

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN OTENTIK UNTUK
MENILAI PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN PRAKTIKUM SISWA
SMK PADA KONSEP LARUTAN ELEKTROLIT DAN NON ELEKTROLIT**

Oleh
Arista Nisa Purwanti

S.Pd Universitas Pendidikan Indonesia, 2008

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Kimia Sekolah Pasca Sarjana

© Arista Nisa Purwanti 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2014

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.

LEMBAR PENGESAHAN

ARISTA NISA PURWANTI

PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN OTENTIK UNTUK MENILAI
PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN PRAKTIKUM SISWA SMK PADA
KONSEP LARUTAN ELEKTROLIT DAN NON ELEKTROLIT

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I

Dr. NAHADI, M.Pd, M.Si

NIP. 19710204 199702 1 002

Pembimbing II

Dr. HARRY FIRMAN, M.Pd

NIP. 19521008 197412 1 001

Mengetahui,

Plt. Ketua Program Studi S2 Pendidikan Kimia
Sekolah Pasca Sarjana UPI

Dr. AHMAD MUDZAKIR, M.Si

NIP. 19661121 199103 1 002