

**PENGEMBANGAN DAN VALIDASI *VIRTUAL TEST*
UNTUK MENGUKUR KEMAMPUAN PEMBUATAN KEPUTUSAN
(*DECISION-MAKING*) PADA MATERI LARUTAN ASAM-BASA**

TESIS

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



Oleh

M. Saukani

NIM 1302759

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2015**

LEMBAR HAK CIPTA

**PENGEMBANGAN DAN VALIDASI *VIRTUAL TEST*
UNTUK MENGUKUR KEMAMPUAN PEMBUATAN KEPUTUSAN
(*DECISION-MAKING*) PADA MATERI LARUTAN ASAM-BASA**

Oleh
M. Saukani
Universitas Pendidikan Indonesia, 2015

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

© M. Saukani2015
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2015

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
PENGEMBANGAN DAN VALIDASI *VIRTUAL TEST*
UNTUK MENGUKUR KEMAMPUAN PEMBUATAN KEPUTUSAN
(*DECISION-MAKING*) PADA MATERI LARUTAN ASAM-BASA

M. Saukani
1302759

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I



Dr. Harry Firman, M.Pd.
NIP. 195210081974121001

Pembimbing II



Dr. Nahadi, M.Pd., M.Si.
NIP. 197102041997021002

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Kimia
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia



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