

PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN OTENTIK UNTUK
MENGUKUR KETERAMPILAN PROSES SAINS PADA PEMBELAJARAN
TERMOKIMIA

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI



Oleh

Lana Tantriasa DT

NIM 1005125

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

2014

PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN OTENTIK UNTUK
MENGUKUR KETERAMPILAN PROSES SAINS PADA PEMBELAJARAN
TERMOKIMIA

Oleh
Lana Tantriasa DT

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

© Lana Tantriasa DT 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
Desember 2014

Hak Cipta dilindungi oleh undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak
ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

LANA TANTRIASA DT

PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN OTENTIK UNTUK
MENGUKUR KETERAMPILAN PROSES SAINS PADA PEMBELAJARAN
TERMOKIMIA

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I

Dr. Nahadi, S.Pd., M.Pd., M.Si.

NIP.197102041997021002

Pembimbing II

Dra. Wiwi Siswaningsih, M.Si.

NIP.196203011987032001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kimia FPMIPA UPI

Dr. H. Ahmad Mudzakir, M.Si.

NIP. 196611211991031002