

PENGEMBANGAN DAN ANALISIS SOAL TES *OPEN-ENDED PROBLEM*
DALAM MENGIKUR KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF SISWA
PADA MATERI MINYAK BUMI

SKRIPSI

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



Oleh :

Yulyani Nur Azizah

0900721

JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2013

Yulyani Nur Azizah, 2013

Pengembangan Dan Analisis Soal Tes Open-Ended Problem Dalam Mengukur Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Pada Materi Minyak Bumi
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

PENGEMBANGAN DAN ANALISIS SOAL TES *OPEN-ENDED PROBLEM*
DALAM MENGIKUR KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF SISWA
PADA MATERI MINYAK BUMI

Oleh:

Yulyani Nur Azizah

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

© Yulyani Nur Azizah 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Oktober 2013

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.

Yulyani Nur Azizah, 2013

Pengembangan Dan Analisis Soal Tes Open-Ended Problem Dalam Mengukur Keterampilan Berpikir
Kreatif Siswa Pada Materi Minyak Bumi
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN DAN ANALISIS SOAL TES *OPEN-ENDED PROBLEM* DALAM MENGIKUR KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF SISWA PADA MATERI MINYAK BUMI

Oleh:

Yulyani Nur Azizah
0900721

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I

Dr. H. Sjaeful Anwar
NIP. 196208201987031002

Pembimbing II

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

Mengetahui

Ketua Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI

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

Yulyani Nur Azizah, 2013

Pengembangan Dan Analisis Soal Tes Open-Ended Problem Dalam Mengukur Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Pada Materi Minyak Bumi
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu