

PENGEMBANGAN TES PIKTORIAL BENTUK PILIHAN BERGANDA SEBAGAI
INSTRUMEN DALAM MENGUKUR DIMENSI PENGETAHUAN SISWA SMA
PADA MATERI KESETIMBANGAN KIMIA

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian dari
syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan

Jurusan Pendidikan Kimia



Oleh

ERNA

1006566

JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

BANDUNG

2014

PENGEMBANGAN TES PIKTORIAL BENTUK PILIHAN BERGANDA SEBAGAI INSTRUMEN DALAM MENGUKUR DIMENSI PENGETAHUAN SISWA SMA PADA MATERI KESETIMBANGAN KIMIA

Oleh
E r n a

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

©Erna 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
Oktober 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.

PENGEMBANGAN TES PIKTORIAL BENTUK PILIHAN BERGANDA SEBAGAI
INSTRUMEN DALAM MENGUKUR DIMENSI PENGETAHUAN SISWA SMA PADA
MATERI KESETIMBANGAN KIMIA

Oleh
ERNA
1006566

Disetujui dan Disahkan Oleh:

Pembimbing I

Dra. Wiwi Siswaningsih, M. Si.
NIP 196203011987032001

Pembimbing II

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

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Kimia

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