

PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN KINERJA SISWA SMA PADA
PRAKTIKUM PENENTUAN PERUBAHAN ENTALPI (ΔH) SUATU REAKSI
DENGAN TEKNIK *PEER* DAN *SELF ASSESSMENT*

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia



oleh

Hadi Abdul Fatah

NIM 1406228

DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

BANDUNG

2018

HADI ABDUL FATAH

PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN KINERJA SISWA SMA PADA
PRAKTIKUM PENENTUAN PERUBAHAN ENTALPI (ΔH) SUATU REAKSI DENGAN
TEKNIK *PEER* DAN *SELF ASSESSMENT*

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I

Dra. Wiwi Siswaningsih, M.Si
NIP. 196203011987032001

Pembimbing II

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

Mengetahui

Ketua Departemen Pendidikan Kimia FPMIPA UPI

Dr. rer.nat. Ahmad Mudzakir, M.Si
NIP. 19661211991031002

PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN KINERJA SISWA SMA PADA
PRAKTIKUM PENENTUAN PERUBAHAN ENTALPI (ΔH) SUATU REAKSI DENGAN
TEKNIK *PEER* DAN *SELF ASSESSMENT*

Oleh :

Hadi Abdul Fatah

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Kimia

Hadi Abdul Fatah 2018

Universitas pendidikan Indonesia

Juli 2018

Hak cipta dilindungi undang-undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difoto
kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis