

IMPLEMENTASI PROBLEM BASED LEARNING (PBL) PADA TEMA
KRISIS SUMBER ENERGI LISTRIK UNTUK MENINGKATKAN
KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN BERPIKIR KREATIF
SISWA KELAS IX

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh
gelar Magister Pendidikan Program Studi IPA



Oleh :

Endin Muhidin

1204752

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2014

IMPLEMENTASI PROBLEM BASED LEARNING (PBL) PADA TEMA
KRISIS SUMBER ENERGI LISTRIK UNTUK MENINGKATKAN
KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN BERPIKIR KREATIF
SISWA KELAS IX

Oleh
Endin Muhidin
SPs UPI Bandung, 2012

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk
memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan IPA

© Endin Muhidin, 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
Mei 2014

Hak cipta dilindungi undang-undang
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang,
di foto copy, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH
PEMBIMBING:

Pembimbing I

Prof. Dr. Hj. Anna Permanasari, M.Si.
NIP. 19581207 198301 2 002

Pembimbing II

Dr. Dadi Rusdiana, M.Si.
NIP. 19681015 199403 1 002

Mengetahui
Ketua Jurusan/Program Studi IPA

Prof. Dr. Hj. Anna Permanasari, M.Si.
NIP. 19581207 198301 2 002

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis yang berjudul “IMPLEMENTASI PROBLEM BASED LEARNING (PBL) PADA TEMA KRISIS SUMBER ENERGI LISTRIK UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN BERPIKIR KREATIF KELAS IX” ini dan seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan tersebut, saya siap menanggung resiko yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap karya saya.

Bandung, Februari 2014

Yang membuat pernyataan,

Endin Muhidin
NIM. 1204752