

**MODEL PEMBELAJARAN *EXPERIENTIAL KOLB*
UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP DAN
KEMAMPUAN MENJELASKAN FENOMENA FISIS
SISWA SMA KELAS X
PADA KONSEP ALAT OPTIK**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan IPA
Konsentrasi Pendidikan Fisika Sekolah Lanjutan Sekolah Pascasarjana



Oleh:

**EIDELWEIS DEWI JANNATI
1101253**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

Eidelweis Dewi Jannati, 2013

Model Pembelajaran Experiential Kolb Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Dan
Kemampuan Menjelaskan Fenomena Fisis Siswa SMA Kelas X Pada Konsep Alat Optik
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

2013

**MODEL PEMBELAJARAN *EXPERIENTIAL KOLB* UNTUK
MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP DAN KEMAMPUAN
MENJELASKAN FENOMENA FISIS SISWA SMA KELAS X
PADA KONSEP ALAT OPTIK**

Oleh:

Eidelweis Dewi Jannati

S. Pd, Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung, 2010

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan (M. Pd.) pada Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam Konsentrasi Fisika Sekolah Pasca Sarjana

© Eidelweis Dewi Jannati 2013
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

ii

Eidelweis Dewi Jannati, 2013

Model Pembelajaran Experiential Kolb Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Dan Kemampuan Menjelaskan Fenomena Fisis Siswa SMA Kelas X Pada Konsep Alat Optik Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN

**MODEL PEMBELAJARAN *EXPERIENTIAL KOLB* UNTUK
MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP DAN KEMAMPUAN
MENJELASKAN FENOMENA FISIS SISWA SMA KELAS X
PADA KONSEP ALAT OPTIK**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH
PEMBIMBING:

Pembimbing I

**Dr. Ida Kaniawati, M.Si.
NIP. 196807031992032001**

Pembimbing II

**Dr. Lilik Hasanah, M.Si.
NIP. 197706162001122002**

Ketua Program Studi Pendidikan IPA
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia

iii

Eidelweis Dewi Jannati, 2013

Model Pembelajaran Experiential Kolb Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Dan
Kemampuan Menjelaskan Fenomena Fisis Siswa SMA Kelas X Pada Konsep Alat Optik
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

Prof. Dr. Anna Permanasari, M.Si.
NIP. 195807121983032002

