

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PENGALAMAN
DENGAN PENDEKATAN *SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING,
AND MATHEMATICS* (STEM) UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN KETERAMPILAN
BERPIKIR KRITIS SISWA SMA**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar
Magister Pendidikan Fisika



Oleh

ISTI FUJI LESTARI

1402117

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

2016

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PENGALAMAN
DENGAN PENDEKATAN *SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, AND
MATHEMATICS* (STEM) UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH DAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS
SISWA SMA

Oleh
Isti Fuji Lestari,
S.Pd. UIN Sunang Gunung Djati Bandung, 2013

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Fisika

© Isti Fuji Lestari 2016
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2016

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

HALAMAN PENGESAHAN TESIS

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PENGALAMAN
DENGAN PENDEKATAN *SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, AND
MATHEMATICS* (STEM) UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH DAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS
SISWA SMA**

Oleh:

**ISTI FUJI LESTARI
NIM. 1402117**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I



**Dr. IDA KANIAWATI, M.Si.
NIP. 196807031992032001**

Pembimbing II



**IRMA RAHMA SUWARMA, S.Si., M.Pd., Ph.D.
NIP. 198105032008012015**

**Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Fisika
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia**



**Dr. H. DADI RUSDIANA, M.Si.
NIP. 196810151994031002**