

**IMPLEMENTASI PENDEKATAN *PROBLEM POSING* PADA PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH (PBM) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR FISIKA
DAN KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA SMA**

Skripsi

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Pendidikan Fisika**



**Oleh:
ATAMIK B
0605806**

JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2013

Atamik B, 2013

Implementasi Pendekatan Problem Posing Pada Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Fisika Dan Kemandirian Belajar Siswa SMA
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

IMPLEMENTASI PENDEKATAN PROBLEM POSING PADA PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH (PBM) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR FISIKA DAN KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA SMA

Oleh
Atamik B

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

© Atamik B 2013
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2013

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.

Atamik B, 2013

Implementasi Pendekatan Problem Posing Pada Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Fisika Dan Kemandirian Belajar Siswa SMA
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN

**IMPLEMENTASI PENDEKATAN *PROBLEM POSING* PADA PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH (PBM) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR FISIKA
DAN KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA SMA**

Oleh :
Atamik B
NIM. 0605806

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH :

Pembimbing I,

Dr. Andhy Setiawan, M.Si
NIP: 197310131998021001

Pembimbing II,

Mimin Iryanti, S.Si, M.Si
NIP: 197712082001122001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Fisika
FPMIPA UPI

Dr. Ida Kaniawati, M.Si
196807031992032001