

**HUBUNGAN KEMAMPUAN *SELF-DIRECTED LEARNING* DAN  
*PROBLEM SOLVING* SISWA SMP MELALUI PEMBELAJARAN  
BERBASIS MASALAH**

**SKRIPSI**

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



Oleh

**ASEP IRVAN IRVANI  
0905703**

**JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2013**

Asep Irvan Irvani, 2013

Hubungan Kemampuan Self-Directed Learning Dan Problem Solving Siswa SMP Melalui  
Pembelajaran Berbasis Masalah  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

# **Hubungan Kemampuan *Self-Directed Learning* dan *Problem Solving* Siswa SMP melalui Pembelajaran Berbasis Masalah**

Oleh  
Asep Irvan Irvani

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

© Asep Irvan Irvani 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.

Asep Irvan Irvani, 2013

Hubungan Kemampuan Self-Directed Learning Dan Problem Solving Siswa SMP Melalui  
Pembelajaran Berbasis Masalah  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

### HUBUNGAN KEMAMPUAN *SELF-DIRECTED LEARNING* DAN *PROBLEM SOLVING* SISWA SMP MELALUI PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH

Oleh:

Asep Irvan Irvani

NIM. 0905703

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

**Pembimbing I,**

Achmad Samsudin,M.Pd  
NIP. 198310072008121004

**Pembimbing II,**

Ridwan Efendi,M.Pd  
NIP. 19770110200811011

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan Pendidikan Fisika**

Dr. Ida Kaniawati,M.Si  
NIP. 196807031992032001

**Asep Irvan Irvani, 2013**

Hubungan Kemampuan Self-Directed Learning Dan Problem Solving Siswa SMP Melalui  
Pembelajaran Berbasis Masalah  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)