

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK
MENGETAHUI PROFIL KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA**

SKRIPSI

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

Oleh:

MUHAMMAD GILANG RAMADHAN

NIM. 0605740

JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2013

Muhammad Gilang Ramadhan, 2013

Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Mengetahui Profil Keterampilan Proses Sains Dan Meningkatkan Kemampuan Kognitif Siswa

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS
MASALAH UNTUK MENGETAHUI PROFIL
KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN MENINGKATKAN
KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA**

Oleh
Muhammad Gilang Ramadhan

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

© Muhammad Gilang Ramadhan 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.

Muhammad Gilang Ramadhan, 2013

Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Mengetahui Profil Keterampilan Proses Sains Dan
Meningkatkan Kemampuan Kognitif Siswa

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK
MENGETAHUI PROFIL KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA**

Oleh:

Muhammad Gilang Ramadhan

NIM. 0605740

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I

Drs. Parlindungan Sinaga, M.Si.

NIP. 196204261987031002

Pembimbing II

Drs. Agus Danawan, M.Si.

NIP. 196302221987031001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Fisika

Dr. Ida Kaniawati, M.Si.

NIP. 196807031992032001