

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN  
BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN  
KETERAMPILAN BERKOMUNIKASI DAN PRESTASI  
BELAJAR SISWA MADRASAH ALIYAH (MA)  
PADA PEMBELAJARAN FISIKA**

**SKRIPSI**

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



Oleh  
**GUNGUN GUNAWAN**  
**0606137**

**JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU  
PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2010**

Gugun Gunawan, 2019

*PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN  
KETERAMPILAN BERKOMUNIKASI DAN PRESTASI BELAJAR SISWA MADRASAH ALIYAH (MA)  
PADA PEMBELAJARAN FISIKA*

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

## **LEMBAR HAK CIPTA**

### **PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERKOMUNIKASI DAN PRESTASI BELAJAR SISWA MADRASAH ALIYAH (MA) PADA PEMBELAJARAN FISIKA**

Oleh  
Gungun Gunawan

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

© Gungun Gunawan 2010  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Oktober 2010

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,

Gugun Gunawan, 2019

***PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN  
KETERAMPILAN BERKOMUNIKASI DAN PRESTASI BELAJAR SISWA MADRASAH ALIYAH (MA)  
PADA PEMBELAJARAN FISIKA***

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

dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya  
tanpa izin dari penulisnya

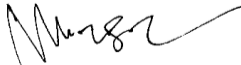
**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH  
UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERKOMUNIKASI  
DAN PRESTASI BELAJAR SISWA MADRASAH ALIYAH (MA)  
PADA PEMBELAJARAN FISIKA**

Oleh  
Gugun Gunawan  
NIM 0606137

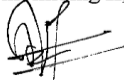
DISETUJUI DAN DITANDAI OLEH:

Pembimbing I,



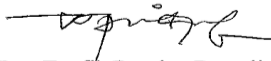
Drs. Muslim, M.Pd.  
NIP 196406061990031003

Pembimbing II,



Endi Suhendi, S.Si, M.Si.  
NIP 197905012003121001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Pendidikan Fisika



Drs. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si.  
NIP. 195904011986011001

Gugun Gunawan, 2019

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN  
KETERAMPILAN BERKOMUNIKASI DAN PRESTASI BELAJAR SISWA MADRASAH ALIYAH (MA)  
PADA PEMBELAJARAN FISIKA**

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

## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Keterampilan Berkomunikasi dan Prestasi Belajar Siswa Madrasah Aliyah (MA) pada Pembelajaran Fisika”** ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Oktober 2010  
Yang membuat pernyataan,

Gungun Gunawan

Gugun Gunawan, 2019

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERKOMUNIKASI DAN PRESTASI BELAJAR SISWA MADRASAH ALIYAH (MA) PADA PEMBELAJARAN FISIKA**

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

## KATA PENGANTAR

Segala puji hanyalah milik Allah SWT, karena berkat segala nikmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat beserta salam semoga tetap tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, shahabat-shahabatnya, para thabi'in dan juga sampai kepada kita selaku umatnya, yang mudah-mudahan mendapatkan syafaat darinya di hari penghisaban kelak.

Skripsi ini berjudul “Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Keterampilan Berkomunikasi dan Prestasi Belajar Siswa Madrasah Aliyah (MA) pada Pembelajaran Fisika”. Skripsi ini menggambarkan bagaimana peningkatan prestasi belajar dan keterampilan berkomunikasi siswa madrasah aliyah (MA) setelah diterapkan model pembelajaran berbasis masalah.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan berbagai saran dan kritik yang bersifat membangun sehingga dapat memperbaiki kekurangan-kekurangan yang ditemukan dalam penelitian ini. Penulis berharap semoga dengan skripsi ini bias dipetik manfaatnya, bagi semua pihak guna meningkatkan kualitas pembelajaran fisika di sekolah.

Bandung, Oktober 2010

Penulis,

Gungen Gunawan

Gugen Gunawan, 2019

*PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERKOMUNIKASI DAN PRESTASI BELAJAR SISWA MADRASAH ALIYAH (MA) PADA PEMBELAJARAN FISIKA*

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

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyelesaian skripsi ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan, bimbingan serta dukungan dari semua pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. Muslim, M.Pd dan Bapak Endi Suhendi, S.Si, M.Si selaku Pembimbing I dan Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dengan sabar dan kesungguhan sampai selesainya skripsi ini. Mohon maaf atas segala kesalahan dan kelancangan penulis selama proses bimbingan skripsi ini.
2. Ibu Winny Liliawati, S.Pd, M.Si, selaku pembimbing akademik yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan dan dukungan kepada penulis selama menempuh pendidikan di Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI.
3. Bapak Drs. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si, selaku ketua jurusan pendidikan fisika, serta seluruh dosen beserta staf jurusan pendidikan fisika yang telah memudahkan penulis dalam menyelesaikan kuliah.
4. Seluruh dosen Jurusan Pendidikan Fisika yang telah memberikan bimbingan dan ilmunya selama penulis menjalani perkuliahan di UPI. Semoga Allah membalas segala amal kebajikannya. Aamiin.

Gugun Gunawan, 2019

***PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERKOMUNIKASI DAN PRESTASI BELAJAR SISWA MADRASAH ALIYAH (MA) PADA PEMBELAJARAN FISIKA***

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

5. Bapak Abdul Hanan, S.Pd, selaku guru fisika Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 1 Kota Bandung, terima kasih atas segala bantuan dan kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk melakukan penelitian di Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 1 Kota Bandung.
6. Ibu dan Ayah tercinta yang senantiasa memberikan semangat, kepercayaan, kasih sayang, tidak kenal lelah mendidik penulis, dan menyertakan do'a dalam setiap hela nafas dan sujudnya untuk kebahagiaan dan kesuksesan penulis.
7. Paman dan bibi tercinta, Agus Lukman Muttaqin, S.Pd.I dan Tita Juwita yang telah menjadi motivator yang tak pernah mati bagi penulis, yang telah banyak memberikan ilmu, cinta, dan pengorbanan.
8. Kedua adiknya tercinta, Ade Zamzam dan Sinta Nur Maelani, yang tersayang, terimakasih atas bantuan, do'a, dan dukungannya.
9. Sahabat seperjuangan di Fisika : M. Faizal, Deni Benson, Jaja West Java, Rizal Maulana, Masuin, Abdul Aziz, terima kasih atas dukungan semangat dan perhatiannya yang takkan pernah terlupakan.
10. Sahabat seperjuangan Cikajang angkatan '06 : Dian Nurdiana (Ilkom), Gita Anita PY (Biologi), Sepriana (Pendidikan Biologi), Edhi MY (Pendidikan Elektro), Amiyati NF (Pendidikan Kimia), Nurlela (Pendidikan Fisika), Nenden LG (Bahasa Indonesia), Asep Angga (PJKR), "*we are the future.*"
11. Sahabat seperjuangan Kuliah Kerja Nyata (KKN), sahabat seperjuangan Program Latihan Profesi (PLP), dan sahabat seperjuangan Santri Siap Guna (SSG), penulis ucapkan banyak terima kasih.
12. Siswa-siswa kelas XI IPA 3 Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 1 Kota Bandung, terima kasih atas bantuan dan kerjasama dalam penelitian ini.
13. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga Allah SWT melimpahkan segala rahmat-Nya dan membalas semua kebaikan yang telah diberikan dengan kebaikan yang berlipat dan surga. Amin.

Bandung, Oktober 2010

Gugun Gunawan, 2019

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERKOMUNIKASI DAN PRESTASI BELAJAR SISWA MADRASAH ALIYAH (MA) PADA PEMBELAJARAN FISIKA**

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

Gungun Gunawan

Gugun Gunawan, 2019

***PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERKOMUNIKASI DAN PRESTASI BELAJAR SISWA MADRASAH ALIYAH (MA) PADA PEMBELAJARAN FISIKA***

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)