

**PEMBELAJARAN FISIKA MENGGUNAKAN MULTI
REPRESENTASI UNTUK MENINGKATKAN KOGNITIF DAN
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA SMA PADA
POKOK BAHASAN MOMENTUM DAN IMPULS**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan Program Studi Pendidikan Fisika



Oleh :
Anisa Solihah
1305246

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2018**

**PEMBELAJARAN FISIKA MENGGUNAKAN MULTI
REPRESENTASI UNTUK MENINGKATKAN KOGNITIF DAN
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA SMA PADA
POKOK BAHASAN MOMENTUM DAN IMPULS**

Oleh
Anisa Solihah

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

©Anisa Solihah, Januari 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainya tanpa izin dari penulis

LEMBAR PENGESAHAN

**PEMBELAJARAN FISIKA MENGGUNAKAN MULTI
REPRESENTASI UNTUK MENINGKATKAN KOGNITIF DAN
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA SMA PADA
POKOK BAHASAN MOMENTUM DAN IMPULS**

**ANISA SOLIHAH
1305246**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I,

**Dr. Parlindungan Sinaga, M.Si.
NIP. 196204261987031002**

Pembimbing II,

**Drs. Amsor, M.Si.
NIP. 196505151992031004**

**Menyetujui,
Ketua Departemen Pendidikan Fisika,**

**Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si.
NIP. 195904011986011001**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "**PEMBELAJARAN FISIKA MENGGUNAKAN MULTI REPRESENTASI UNTUK MENINGKATKAN KOGNITIF DAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA SMA PADA POKOK BAHASAN MOMENTUM DAN IMPULS**" ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Januari 2018
Yang membuat pernyataan,

Anisa Solihah
NIM 1305246