

**PENGEMBANGAN *WORKSHEET* DAN *PROBLEMSHEET*
BERORIENTASI KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF
MENGUNAKAN MULTIMODUS REPRESENTASI
UNTUK PEMBELAJARAN FISIKA DI SMA PADA MATERI
FLUIDA STATIS**

TESIS

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Fisika
Program Studi Pendidikan Fisika**



Oleh

**IFA RIFATUL MAHMUDAH
1402460**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2017**

**PENGEMBANGAN *WORKSHEET* DAN *PROBLEMSHEET*
BERORIENTASI KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF
MENGUNAKAN MULTIMODUS REPRESENTASI
UNTUK PEMBELAJARAN FISIKA DI SMA PADA MATERI
FLUIDA STATIS**

Oleh
Ifa Rifatul mahmudah
S.Pd. UPI Bandung, 2013

Sebuah tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Sekolah Pascasarjana

© Ifa Rifatul Mahmudah 2016
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2017

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.

**PENGEMBANGAN *WORKSHEET* DAN *PROBLEMSHEET*
BERORIENTASI KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF
MENGUNAKAN MULTIMODUS REPRESENTASI
UNTUK PEMBELAJARAN FISIKA DI SMA PADA MATERI
FLUIDA STATIS**

**IFA RIFATUL MAHMUDAH
1402460**

disetujui dan disahkan
Oleh:

Pembimbing I,

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

Pembimbing II,

Dr. Winny Liliawati, M.Si
NIP. 197812182001122001

Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Fisika

Dr. Dadi Rusdiana, M.Si
NIP. 196810151994031002