

**DESAIN DIDAKTIS PADA MATERI FLUIDA DINAMIS KELAS XI SMA
BERDASARKAN ANALISIS HAMBATAN BELAJAR**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagai syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Pendidikan Fisika



disusun oleh:

Raden Hanna Rifani

NIM 1300958

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

2017

DESAIN DIDAKTIS PADA MATERI FLUIDA DINAMIS
KELAS XI SMA BERDASARKAN ANALISIS HAMBATAN BELAJAR

oleh

Raden Hanna Rifani

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

©RADEN HANNA RIFANI 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

Juli 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

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI
DESAIN DIDAKTIS PADA MATERI FLUIDA DINAMIS KELAS XI SMA
BERDASARKAN ANALISIS HAMBATAN BELAJAR

Oleh:

Raden Hanna Rifani

1300958

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

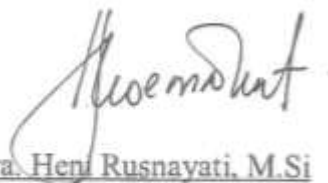
Pembimbing I,



Drs. Harun Imansyah, M.Ed

NIP. 19591030198611001

Pembimbing II,



Dra. Heni Rusnayati, M.Si

NIP. 196102021989012001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Fisika



Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si

NIP. 195904011986011001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi/tesis/disertasi dengan judul “Desain Didaktis Pada Materi Fluida Dinamis Kelas XI SMA Berdasarkan Analisis Hambatan Belajar” 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 dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Juli 2017

Yang membuat pernyataan,

Raden Hanna Rifani

NIM 1300958