

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES
UNTUK MENGUKUR KEMAMPUAN PENALARAN
PADA MATERI FISIKA SMA KELAS X SEMESTER 2**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar sarjana
Pendidikan Fisika



oleh
Taofik Fadillah
NIM. 1203087

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2016**

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES
UNTUK MENGUKUR KEMAMPUAN PENALARAN
PADA MATERI FISIKA SMA KELAS X SEMESTER II**

LEMBAR HAK CIPTA

Oleh
Taofik Fadillah

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

© Taofik Fadillah
Universitas Pendidikan Indonesia
Juli 2016

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

TAOFIK FADILLAH

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES
UNTUK MENGUKUR KEMAMPUAN PENALARAN
PADA MATERI FISIKA SMA KELAS X SEMESTER II**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing 1



Dr. Muslim, M.Pd.

NIP. 196406061990031003

Pembimbing II



Asep Sutiadi, S.Pd., M.Si.

NIP. 197009081997021001

Mengetahui

Ketua Departemen Pendidikan Fisika



Dr. Dadi Rusdiana, M.Si.

NIP. 196810151994031002