

**PENERAPAN ASESMEN KINERJA DALAM PEMBELAJARAN FISIKA
UNTUK MENGUNGKAP KETERAMPILAN ILMIAH DAN
KEMAMPUAN MEMBUAT PRODUK ALAT OPTIK SEDERHANA
SISWA MADRASAH ALIYAH**

TESIS

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar
Magister Pendidikan (M.Pd.)
Program Studi Pendidikan Fisika**



Oleh:

**SISWANTO
NIM. 1507619**

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

**PENERAPAN ASESMEN KINERJA DALAM PEMBELAJARAN FISIKA
UNTUK MENGUNGKAP KETERAMPILAN ILMIAH DAN KEMAMPUAN
MEMBUAT PRODUK ALAT OPTIK SEDERHANA SISWA
MADRASAH ALIYAH**

Oleh
Siswanto
S.Pd. IKIP PGRI Semarang, 2010

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Fisika

© Siswanto 2017
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.