

**ANALISIS PROFIL KEMAMPUAN MULTIREPRESENTASI SISWA
BERDASARKAN HASIL TES URAIAN TERBATAS DAN TES URAIAN
TERSTRUKTUR PADA MATERI BUNYI DI SMP**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Pendidikan Fisika**



**Oleh:
Sidik Nulhaq
0801305**

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

2013

Sidik Nulhaq, 2013

Analisis Profil Kemampuan Multirepresentasi Siswa Berdasarkan Hasil Tes Uraian Terbatas Dan Tes Uraian Terstruktur Pada Materi Bunyi Di SMP

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**ANALISIS PROFIL KEMAMPUAN MULTIREPRESENTASI SISWA
BERDASARKAN HASIL TES URAIAN TERBATAS DAN TES URAIAN
TERSTRUKTUR PADA MATERI BUNYI DI SMP**

Oleh

Sidik Nulhaq

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

© Sidik Nulhaq 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Januari 2013

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.

Sidik Nulhaq, 2013

Analisis Profil Kemampuan Multirepresentasi Siswa Berdasarkan Hasil Tes Uraian Terbatas Dan Tes Uraian Terstruktur Pada Materi Bunyi Di SMP

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**ANALISIS PROFIL KEMAMPUAN MULTIREPRESENTASI SISWA
BERDASARKAN HASIL TES URAIAN TERBATAS DAN TES URAIAN
TERSTRUKTUR PADA MATERI BUNYI DI SMP**

Oleh :
Sidik Nulhaq
NIM. 0801305

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I,

Dr. Setiya Utari, M.Si.
NIP. 196707251992032002

Pembimbing II,

Dr. Parsaoran Siahaan, M.Pd
NIP. 195803011980021002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Fisika

Dr. Ida Kaniawati, M.Si.
NIP. 196807031992032001