

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES DIAGNOSTIK BENTUK
FOUR TIER PADA MATERI GELOMBANG MEKANIK DAN
EFEK DOPPLER**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari syarat untuk
Memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan
Fisika**



**Oleh
Sitti Aisyah
1103269**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2018**

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES DIAGNOSTIK BENTUK
FOUR TIER PADA MATERI GELOMBANG MEKANIK DAN
EFEK DOPPLER**

**Oleh
Sitti Aisyah
1103269**

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

© Sitti Aisyah 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2018

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

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES DIAGNOSTIK BENTUK *FOUR*
TIER PADA MATERI GELOMBANG MEKANIK DAN EFEK DOPPLER

SITTI AISYAH

disetujui dan disahkan oleh:

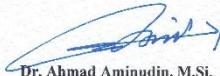
Pembimbing I



Dr. Achmad Samsudin, M.Pd.

NIP. 198310072008121004

Pembimbing II



Dr. Ahmad Aminudin, M.Si.

NIP. 197211122008121001

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Fisika



Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si.

NIP. 195904011986011001