

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA SMP PADA TEMA 'ENERGI
DALAM TUBUH' MENGGUNAKAN METODE 4S TMD

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Magister
Pendidikan IPA



Oleh

GIA JUNIAR NUR WAHIDAH

1302302

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

SEKOLAH PASCASARJANA

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2015

Gia Juniar Nur Wahidah, 2015

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA SMP PADA TEMA 'ENERGI DALAM TUBUH' MENGGUNAKAN
METODE 4S TMD**

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

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA SMP PADA TEMA 'ENERGI
DALAM TUBUH' MENGGUNAKAN METODE 4S TMD

Oleh

Gia Juniar Nur Wahidah

Sebuah tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Master pada Sekolah Pascasarjana

© Gia Juniar Nur Wahidah 2015

Universitas Pendidikan Indonesia

Oktober 2015

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

Gia Juniar Nur Wahidah, 2015

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA SMP PADA TEMA 'ENERGI DALAM TUBUH' MENGGUNAKAN
METODE 4S TMD**

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

GIA JUNIAR NUR WAHIDAH

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA SMP PADA TEMA 'ENERGI
DALAM TUBUH' MENGGUNAKAN METODE 4S TMD

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing Tesis :

Dr. Paed. Sjaeful Anwar
NIP. 196208201987031002

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan IPA

Dr. Phil. Ari Widodo, M.Ed
NIP. 196705271992031001