

No. Skripsi: ///

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR *WEB* FISIKA SMP
BERORIENTASI LITERASI SAINS PADA MATERI KALOR

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan Fisika



oleh
Angga Bagja Nugraha
1100138

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2016

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR *WEB* FISIKA SMP
BERORIENTASI LITERASI SAINS PADA MATERI KALOR**

oleh
Angga Bagja Nugraha
1100138

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

Angga Bagja Nugraha
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2016

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian
Dengan dicetak ulang, difotokopi atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

ANGGA BAGJA NUGRAHA

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR *WEB* FISIKA
BERORIENTASI LITERASI SAINS PADA MATERI KALOR

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I



Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si.

NIP. 195904011986011001

Pembimbing II



Purwanto, M.A.

NIP. 195708231984031001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Fisika



Dr. Dadi Rusdiana, M.Si.

NIP. 196810151994031002