

ISSN 2085-0409

BERKALA FISIKA INDONESIA
JURNAL ILMIAH FISIKA, PEMBELAJARAN DAN APLIKASINYA

Terbit 6 bulan sekali (Januari dan Juli)

Diterbitkan sejak Juli 2008 oleh

Program Magister Pendidikan Fisika
Program Pascasarjana, Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta

Susunan Personalia

VOLUME 8 NOMOR 2

Edisi Juli 2016

DEWAN REDAKSI

Pemimpin Redaksi : Dr. Raden Oktova

Redaksi Ahli

Prof. Dr. Muhammad Nurhuda	(Universitas Brawijaya)
Prof. Dr. Zuhdan Kun Prasetyo, M.Ed.	(Universitas Negeri Yogyakarta)
Dr. Ari Setiawan	(Universitas Gadjah Mada)
Dr. Ida Kaniawati	(Universitas Pendidikan Indonesia)
Dr. Sparisoma Viridi	(Institut Teknologi Bandung)
Dr. Triwikantoro	(Institut Teknologi Sepuluh Nopember)

<i>Webmaster</i>	:	Ali Tarmuji, M.C.S.
<i>IT support</i>	:	Dr. Tole Sutikno, M.T.
Disain Grafis	:	Endra Putra Raharja
Tata Usaha	:	Parwanti Dewi, M.Si. Evda Noptha Damayanti

Alamat Redaksi

Program Magister Pendidikan Fisika
Program Pascasarjana, Universitas Ahmad Dahlan
Kampus II, Jalan Pramuka 42, Lantai III Ruang A3.01, Yogyakarta 55161
Tel. (0274) 563515, faks. (0274) 564604
E-mail: bfi@journal.uad.ac.id
Online <http://journal.uad.ac.id/index.php/BFI/index>

BERKALA FISIKA INDONESIA
JURNAL ILMIAH FISIKA, PEMBELAJARAN DAN APLIKASINYA

ISSN 2085-0409

DAFTAR ISI

VOLUME 8 NOMOR 2, EDISI JULI 2016

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL MENGGUNAKAN
KOMIK FISIKA UNTUK PESERTA DIDIK SMP/MTs KELAS VII PADA
POKOK BAHASAN KALOR**

Umi Sulfiah, Dwi Sulisworo **31**

**PENGEMBANGAN DAN UJICOBA KOLEKTOR SURYA SEBAGAI ALAT
PRAKTIKUM FISIKA TENTANG KONSEP KALOR DI SMA KELAS X**

Budi Arwanto, Raden Oktova **38**

SEBUAH KRITIK: ANIMASI FISIKA YANG TIDAK SESUAI FISIKA

Wahyu Hari Kristiyanto **49**

EDITORIAL

Bismillahirrohmaanirrohiim.

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah *s.w.t.* atas penerbitan jurnal BERKALA FISIKA INDONESIA Volume 8 Nomor 2 edisi Juli 2016.

Dalam edisi ini kami sajikan tiga buah makalah dalam bidang pembelajaran fisika, yaitu sebuah makalah oleh Umi Sulfiah dan Dwi Sulisworo berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran Kontekstual menggunakan Komik Fisika untuk Peserta Didik SMP/MTs Kelas VII pada Pokok Bahasan Kalor”, sebuah makalah oleh Budi Arwanto dan Raden Oktova berjudul “Pengembangan dan Ujicoba Kolektor Surya sebagai Alat Praktikum Fisika tentang Konsep Kalor di SMA Kelas X”, serta sebuah makalah oleh Wahyu Hari Kristiyanto berjudul “Sebuah Kritik: Animasi Fisika yang Tidak Sesuai Fisika.”

Akhirulkalam, selamat menikmati sajian kami. Semoga bermanfaat.

Wassalaam,

Raden Oktova
Pemimpin Redaksi