

ISSN 2085-0409 (cetak)
ISSN 2550-0465 (online)

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 Personalialia

VOLUME 9 NOMOR 2

Edisi Juli 2017

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. Budhy Kurniawan	(Universitas Indonesia)
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	:	Sari Sri Sukmawati, S.Pd.
Tata Usaha	:	Parwanti Dewi, M.Si. Reza Ariefka, S.Pd.

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>

Terindeks di:

Google Scholar <https://scholar.google.com>

Indonesian Publication Index (IPI) <http://id.portalgaruda.org>

BERKALA FISIKA INDONESIA

JURNAL ILMIAH FISIKA, PEMBELAJARAN DAN APLIKASINYA

ISSN 2085-0409 (cetak), 2550-0465 (online)

DAFTAR ISI

VOLUME 9 NOMOR 2, EDISI JULI 2017

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR PEMANASAN GLOBAL DENGAN
MENGINTEGRASIKAN NILAI KONSERVASI UNTUK MEMBANGUN RASA
INGIN TAHU**

Maria Ulfah, Rita Iva Fatmala, Diena Shulhu Asyisyifa, Dwi Yulianti, Masturi 25

**PELARASAN WARNA SUARA (HASIL REKONSTRUKSI SUARA)
WILAH *GENDER BARUNG***

Agus Eko Prasetyo, Agus Purwanto, Sumarna 30

**PEMANFAATAN MS EXCEL 2010 UNTUK PENGEMBANGAN BUKU
ELEKTRONIK INTERAKTIF TENTANG TRANSFORMASI LORENTZ DALAM
POKOK BAHASAN TEORI RELATIVITAS KHUSUS SEBAGAI SUMBER
BELAJAR MANDIRI UNTUK MAHASISWA S-1 PENDIDIKAN FISIKA**

Yana Udin, Raden Oktova, Sari Sri Sukmawati 44