

Susunan Dewan Redaksi

Pimpinan Redaksi

Ishafit

Editor

Prof. Dr. Zuhdan Kun Prasetyo, M. Ed.

Universitas Negeri Yogyakarta

Dr. Arief Hermanto, M.Si., *Universitas Gadjah Mada*

Dr. Moh. Toifur, M.Si., *Universitas Ahmad Dahlan*

Dr. R. Oktova, *Universitas Ahmad Dahlan*

Dr. Widodo, M.Si., *Universitas Ahmad Dahlan*

Dr. Dwi Sulisworo, M.T., *Universitas Ahmad Dahlan*

Staff Redaksi

Dian Artha Kusumaningtyas

Toni Kus Indratno

Nanang Suwondo

Okimustava

Eko Nursulistiyono

Fajar Fitri

Ariyati Dina Puspitasari

Laifa Rahmawati

Ginanjar Achmad Muhammad

Tata Letak

Toni Kus Indratno

Sampul

Medi Widya Sujatmiko

ISSN
2355-620X

Dikelola dan Diterbitkan Oleh

Program Studi Pendidikan Fisika
FKIP | Universitas Ahmad Dahlan

Jl. Prof. Dr. Soepomo, SH, Janturan Yogyakarta

<http://journal.uad.ac.id/index.php/jrkpf>

Surat: jrkpf@pfis.uad.ac.id

Sekapur Sirih

Kami memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah Tuhan semesta alam, *Alhamdulillahirabbil 'alamiin*, atas terbitnya Vol. 4 No. 1 [April 2017] Jurnal Riset dan Kajian Pendidikan Fisika ini.

Semoga jurnal ini dapat memberikan sumbangan ilmu kepada segenap pembaca. Untuk penerbitan berikutnya, kami mengundang pembaca untuk turut berperan serta sebagai penulis.

Nun. Wal qalami wa maa yasturun.

Redaksi

Daftar Isi

Optimalisasi Penggunaan WhatsApp dalam Perkuliahan Penilaian Pendidikan Fisika

Khusaini, Agus Suyudi, Winarto dan Sugiyanto 1

Rancang Bangun Alat Eksperimen Sederhana Gerak Projektil

Pradita Adnan Wijaya, Umar Fauzi, Fourier Dzar Eljabbar Latief, M. Thoha Firdaus 7

Rancang Bangun *Prototype* Media Pembelajaran Fisika Berbasis *Micro Controller* NodeMCU

Fayakun Muchlis, Moh. Toifur 12

Pengaruh Menggunakan Model PBL (*Problem Based Learning*) Terhadap Hasil Belajar IPA Fisika SMP N 7 Kota Bengkulu

Eka Maryam 18

Profil Pembelajaran Suhu dan Kalor di SMA Se-Kabupaten Keerom

Indah Slamet Budiarti, Suparmi, Cari, Sarwanto, Harjana 22

Kemampuan Mahasiswa Pendidikan Fisika dalam
Menyelesaikan Soal Ujian Nasional Fisika SMA Ditinjau
dari Daerah Sekolah Asal

Yoga Budi Bhakti, Napis 25

Konsistensi Pemahaman Konsep Kecepatan dalam Berbagai
Representasi

*Muhammad Reyza Arief Taqwa, Arif Hidayat,
dan Sutopo* 31

Kemampuan Pemecahan Masalah Materi Listrik Dinamis
pada Pembelajaran Guided Inquiry Berbantuan PhET pada
Mahasiswa SI Pendidikan Fisika

Cicyn Riantoni, Lia Yuliati, dan Nandang Mufti 40