

Susunan Dewan Redaksi

Ketua Redaksi

Ishafit

Wakil Ketua Redaksi

Dian Artha Kusumaningtyas

Sekretaris Redaksi

Toni Kus Indratno

Redaksi Ahli

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

Nanang Suwondo

Okimustava

Eko Nursulistiyo

Fajar Fitri

Ariyati Dina Puspitasari

Laifa Rahmawati

Ginanjar Achmad Muhammad

Tata Letak

Toni Kus Indratno

Sampul

Medi Widya Sujatmiko

ISSN
2355-620X

Sekapur Sirih

Kami memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah Tuhan semesta alam, *Alhamdulillahirabbil 'alamiin*, atas terbitnya Vol. 3 No. 1 [April 2016] 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

Profil Musiman Gelombang Laut di Laut Sulawesi

Achmad Fahrudin Rais, Rezky Yunita 1

Rancangan Eksperimen Analisis Struktur Mikro Sampel dengan Prinsip XRD Menggunakan Metode Kristal Berputar

Syaiful Rahman, Moh. Toifur 5

Pengaruh Gerhana Matahari Terhadap Nilai Percepatan Gravitasi Bumi: Sarana Pembelajaran untuk Mendekatkan Fisika pada Kehidupan Sehari-hari

Toni Kus Indratno, dkk 10

Pengembangan Buku Kartun Fisika Berbasis Kontekstual untuk Siswa SMP Kelas VIII pada Materi Gelombang dan Bunyi

Intan Fauziyyah, Eko Nursulistiyo 12

Penggunaan Metode Pembelajaran Teams Games Tournament (TGT) untuk Meningkatkan Aktivitas dan Prestasi Balajar

Erwinta Noviana, Okimustava 15

Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw disertai Media Mind Mapping untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Ilmu Alamiah Dasar Mahasiswa Akuntansi Universitas Ahmad Dahlan

Ariati Dina Puspitasari 18

Pengembangan Model Pembelajaran Discovery Learning dengan Data Sharing Technology pada Pokok Bahasan Energi

Utari Ayu Wardani, Ishafit 22

Pengaruh Strategi Pembelajaran Inkuiri Terbimbing dengan Kegiatan Laboratorium untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa Kelas XI SMAN I Srandakan Pokok Bahasan Fluida Statis

Depi Darmayanti, Dwi Sulisworo 25