

Susunan Dewan Redaksi

Ketua

Ishafit

Wakil Ketua

Dian Artha Kusumaningtyas

Sekretaris

Rachmad Resmiyanto

Anggota

Nanang Suwondo

Okimustava

Eko Nursulistiyo

Fajar Fitri

Penelaah

Zuhdan Kun Prasetyo

Arief Hermanto

Moh. Toifur

Oktova

Widodo

Staf Kesekretariatan

Toni Kus Indratno

Ridwan

Tata Letak

Rachmad Resmiyanto

Sampul

Medi Widya Sujatmiko

ISSN
2355-620X

Sekapur Sirih

Kami memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah Tuhan semesta alam, *Alhamdulillahirabbil 'alamiin*, atas terbitnya edisi pertama 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

Pengembangan Kuliah Eksperimen Fisika dengan Teknologi Multimedia

Okimustava, dkk

1

Kajian Metode Power Teaching sebagai Alternatif Metode Pembelajaran Sains di Kelas

Eko Nursulistiyo

5

Pemodelan Gerak Parabola yang Dipengaruhi Seretan serta Spin Efek Magnus Bola dengan Program Modellus dan Excell

Purwadi dan Ishafit

11

Peningkatan Aktivitas dan Hasil Belajar Fisika Matematika I dengan Metode Brainstorming dan Tutor Teman Sebaya

Siska Desy Fatmaryanti

19

Cooperative Learning Tipe Numbered Heads Together Sebagai Alternatif Peningkatan Kualitas Pembelajaran Pada Mata Kuliah Telaah Kurikulum Hasil Belajar Fisika SMA

Dian Artha Kusumaningtyas

22

Peningkatan Prestasi Siswa pada Konsep Fluida Statis dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Two Stay-Two Stray (TS-TS) Bervariasi Demonstrasi di Kelas XI IPA SMA Negeri 5 Yogyakarta TA 2012–2013

Fadiyah Suryani 26

Perumusan Model Moneter Berdasarkan Perilaku Gas Ideal

Rachmad Resmiyanto 31

Pengembangan Modul Fisika Pokok Bahasan Hukum Newton Bagi Anak Berkebutuhan Khusus (Tunanetra) di Kelas Inklusi SMA/MA Kelas X

Fitriany Yudistia R dan Winarti 37