

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 Nursulistiyono

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. 2 No. 2 [Oktober 2015] 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

Pengaruh Permainan dalam Pembelajaran Fisika Terhadap Motivasi Belajar Peserta Didik

Arif Rahman A., Dedi Hidayatullah Alarifin 38

Penggunaan Alat Peraga Sederhana SISI MISTIS dalam Pembelajaran Listrik Statis

Jaka Afriana 42

Penggunaan Metode *Peer Tutoring* dengan Kassisitu untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar IPA Fisika

Sujatmiani 46

Upaya Meningkatkan Pemahaman Konsep Fisika dan Kemampuan Kerja Kelompok melalui Penerapan Konstruktivisme pada Siswa Kelas VIII C SMP Negeri I Playen Tahun Pelajaran 2014/2015

Trihono 50

Keefektifan Model Pembelajaran *Relating, Experiencing, Applying, Cooperating, Transferring* (REACT) untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMP pada Materi Kalor

Okta Fakhuriza dan Ika Kartika 54

Identifikasi Tes Kemampuan Verbal Siswa Menurut WISC dengan Tema “Suhu dan kalor dalam Kehidupan” di MTs Plus Az Zahro Cilacap

Siti Fatimah 58

Jeruk Sebagai Media Pembelajaran untuk Mengetahui Pengaruh Tingkat Keasaman (pH) terhadap Waktu Polarisasi pada Elemen Volta

Yudi Setyawati, Kholid Yusuf 62

Indiginasi Seni dan Budaya dalam Pembelajaran Fisika

Mujadi 66