

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. 3 No. 2 [Oktober 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

Pengajaran fisika dengan pagelaran wayang beber

Rachmad Resmiyanto 31

Peningkatan kemampuan memecahkan masalah antara model penalaran kausal berbasis etnosains dan sains modern

Supriyadi, Haeruddin, dan Nurjannah 35

Upaya meningkatkan motivasi belajar dan pemahaman konsep IPA peserta didik dengan model pembelajaran problem posing

Irin Agustina Dwi Astuti, Dasmu 39

Penerapan pendekatan pembelajaran kontekstual untuk meningkatkan penguasaan konsep dasar listrik statis mahasiswa

Muhammad Minan Chusni 45

Perbedaan hasil belajar fisika siswa antara model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) dengan model pembelajaran *Prediction, Observation, and Explanation* (POE) di kelas X SMA Negeri 5 Lubuklinggau

Tri Ariani 51

Analisis pengelolaan peralatan praktikum fisika kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta menggunakan model *countenance stake*

*Hanin Fathan Nurfina Istiqomah, Dian Artha
Kusumaningtyas* 55

Penerapan metode pembelajaran resitasi dan treffinger dalam pembelajaran fisika

Fajar Fitri 63

Pengembangan model pelatihan pembuatan peta kontur topografi untuk mengidentifikasi dini zona-zona rawan bencana longsor di Kabupaten Banjarnegara

*Sehah, Abdullah Nur Aziz, dan Sukmaji Anom
Raharjo* 67