

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 Vol. I No. 2 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

Model Pembelajaran Kolaboratif dengan Tutor Sebaya pada Pokok Bahasan Rangkaian Seri-Paralel Hambatan Listrik

Sumarli dan Eka Murdani 42

Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Kit IPA (Fisika) Berorientasi Aktivitas Pada Pokok Bahasan Cahaya di SMP

Dian Pramana Putra, dkk 47

Pengaruh Model Pembelajaran dan Gaya Belajar Terhadap Keterampilan Proses Sains Peserta Didik Kelas VII SMP Negeri 30 Makassar

Mutahharah Hasyim, dkk 51

Penentuan Viskositas Larutan Gula Menggunakan Metode Vessel Terhubung Viscosimeter Berbasis Video Based Laboratory dengan Software Tracker

Rr. Sinta Kusuma Ningrum dan Moh. Toifur 57

Pengembangan Bahan Ajar Fisika Bermuatan Lifeskill untuk Siswa SMA

Susilawati dan Nur Khoiri 63

Peningkatan Pembelajaran IPA Fisika Tutor dan Mahasiswa
SI PGSD-UT dalam Multikultural di Provinsi Nanggroe
Aceh Darrussallam melalui Penggunaan PowerPoint dan
Internet Interaktif

Mujadi 68

Penerapan Modul Pembelajaran Sains dengan Media
Pembelajaran Gamelan untuk Meningkatkan Pemahaman
dan Aplikasi Konsep Siswa SMP Negeri 3 Sleman

Eko Nursulistiyono 75

Fungsi Representasi dalam Mengakses Penguasaan Konsep
Fisika Mahasiswa

Murtono, dkk 80