

Journal of Teaching and Learning Physics

Volume : 3, Nomor 2, Agustus 2018



p-ISSN 2528-5505
e-ISSN 2580-3107



PRODI PENDIDIKAN FISIKA
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

Contributing Author

Warsito Warsito

Abdul Karim Syahbani, Ana Setiana, Fikynindha Ika Kharisma

Muhammad Rully Syepudin, Rahmi Siti Badriah, Resi Maryati Warga, Titin Kartini, Wildan Zikbal

Riska Anjani, Silvia Ariandini, Novia Rizkianty, Septian Fuadi, Muhammad Pandu

Agung Ristiawan

VOLUME : 3, NOMOR 2, AGUSTUS 2018

E-ISSN : 2590-3107

P-ISSN : 2528-5505

JOURNAL OF TEACHING AND LEARNING PHYSICS

Volume 3 Issue 2

2018

JOURNAL OF TEACHING AND LEARNING PHYSICS**(JoTaLP)****KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah robbil ‘aalamiin, berkat rahmat dari Allah Swt. kami mampu menyelesaikan dan menerbitkan *Journal of Teaching and Learning Physics* Volume 3 Nomor 2 Agustus 2018s. Jurnal ini memuat tulisan-tulisan baik dari Program Studi Pendidikan Fisika FMIPA UIN Sunan Gunung Djati Bandung maupun dari luar UIN Sunan Gunung Djati Bandung.

Terima kasih yang sebesar-besarnya kami haturkan kepada : Ketua Prodi Pendidikan Fisika, Ketua Jurusan FMIPA serta Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Gunung Djati Bandung, para peneliti dan penyumbang artikel, penyunting ahli dan penyunting pelaksana serta pihak lain yang telah membantu sampai jurnal ini dapat terbit sesuai dengan yang telah direncanakan.

Melalui jurnal ini, kami berharap hasil penelitian ini dapat diterbitkan dan dibaca oleh berbagai pihak yang terkait secara langsung ataupun tidak langsung dengan pendidikan. Hasil penelitian ini kami harapkan dapat menjadi titik awal dalam memperbaiki mutu pendidikan yang dapat ditindak lanjuti di tingkat satuan pendidikan, masyarakat, maupun para pengambil kebijakan.

Akhirnya, kami berharap dengan penerbitan jurnal ini dapat menarik minat peneliti khususnya dalam bidang fisika dan pendidikan fisika supaya melakukan penelitian yang lebih komprehensif. Selanjutnya kami berharap para peneliti dapat berkontribusi untuk mengisi jurnal ini pada edisi-edisi yang akan datang.

Terimakasih, Waasalamualaikum wr wb.

Bandung, 31 Agustus 2018

Dewan Redaksi



Judul	Halaman
Perbedaan Hasil Belajar Kognitif Fisika dengan Strategi Tipe <i>Predicton Guide</i> pada Pendekatan Induktif dan Deduktif pada Pokok Bahasan Getaran dan Gelombang Kelas VIII SMP N 5 Depok (Warsito Warsito) <i>DOI : 10.15575/jotalp.v3i2.6551</i>	1-6
Rancang Bangun Alat Praktikum Gerbang Logika Dasar Berbasis OP-AMP (Abdul Karim Syahbani) <i>DOI : 10.15575/jotalp.v3i2.6552</i>	7-13
Menganalisis Sudut Pendulum pada Bidang Miring Menggunakan Software Tracker Video (Muhammad Rully Syaepudin) <i>DOI : 10.15575/jotalp.v3i2.6553</i>	14-20
Menentukan Momentum dan Koefisien Restitusi Benda Tumbukan Menggunakan Tracker Video Analyse (Riska Anjani) <i>DOI : 10.15575/jotalp.v3i2.6554</i>	21-25
Analisis Gerak Jatuh Bebas dengan Metode <i>Video Based Laboratory</i> (VBL) Menggunakan Software Tracker (Agung Ristiawan) <i>DOI : 10.15575/jotalp.v3i2.6556</i>	26-30