

Journal of Teaching and Learning Physics

Volume : 6, Nomor 2, Agustus 2021



p-ISSN : 2528-5505
e-ISSN : 2590-3107



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

Contributing Author

Ayu Amelia , Erfin Nurfalah , Diah Mulhayatih
Iqbal Ainur Rizki , Nina Fajriyah Citra , Hanandita Veda Saphira , Woro Setyarsih , Nugrahani Primary Putri
Nabillah Agmita , Iyon Suyana , Selly Feranie
Selviana Nosela , Parsaoran Siahaan , Iyon Suryana
Rahel Rehuella Marpaung , Nabeela Rahma Noor Aziz , Mia Dewi Purwanti , Putri Nabila Sasti , Dandan Luhur Saraswati
Masrifah
Pur yanti Soprihatin , Arghob Khofya Haqiqi

**-JOURNAL OF TEACHING AND LEARNING PHYSICS
(JoTaLP)**

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahi robbil ‘aalamiin, berkat rahmat dari Allah Swt. kami mampu menyelesaikan dan menerbitkan *Journal of Teaching and Learning Physics* Volume 6 Nomor 2 Agustus 2021. 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 konprehensif. Selanjutnya kami berharap para peneliti dapat berkontribusi untuk mengisi jurnal ini pada edisi-edisi yang akan datang.

Terimakasih, Waasalamualaikum wr wb.

Bandung, 31 Agustus 2021

Dewan Redaksi

Judul	Halaman
Peningkatan TPACK Guru Fisika Melalui Media Pembelajaran Berbasis Google Apps (Ayu Amelia , Erfin Nurfalah , Diah Mulhayatiah) DOI : 10.15575/jotalp.v6i2.10298	69-76
Eksperimen dan Respon Mahasiswa Terhadap Praktikum Fisika Non-Laboratorium Menggunakan Aplikasi Tracker Video Analysis untuk Percobaan Kinematika Gerak (Iqbal Ainur Rizki , Nina Fajriyah Citra , Hanandita Veda Saphira , Woro Setyarsih , Nugrahani Primary Putri) DOI : 10.15575/jotalp.v6i2.12640	77-89
Desain LKPD Berbasis Masalah untuk Melatihkan Keterampilan Abad 21 (Nabillah Agmita , Iyon Suyana , Selly Feranie) DOI : 10.15575/jotalp.v6i2.10984	90-99
Pengaruh Model Pembelajaran <i>Level of Inquiry</i> dengan <i>Virtual Lab</i> Terhadap Keterampilan Proses Sains Peserta Didik SMA pada Materi Fluida Statis (Selviana Nosela , Parsaoran Siahaan , Iyon Suryana) DOI : 10.15575/jotalp.v6i2.11018	100-109
Penggunaan Laboratorium <i>Virtual Phet Simulation</i> sebagai Solusi Praktikum Waktu Paruh (Rahel Rehuella Marpaung , Nabeela Rahma Noor Aziz , Mia Dewi Purwanti , Putri Nabila Sasti , Dandan Luhur Saraswati) DOI : 10.15575/jotalp.v6i2.12213	110-118
Eksperimentasi Pembelajaran Fisika Melalui <i>Model Quiz Team</i> dan <i>Learning Cell</i> (Masrifah) DOI : 10.15575/jotalp.v6i2.12588	119-128
Pengembangan Media Pembelajaran Simulasi Interaktif Berbasis Adobe Flash Materi Suhu dan Kalor (Pur yanti Soprihatin , Arghob Khofya Haqiqi) DOI : 10.15575/jotalp.v6i2.12438	129-138