|  |  |
| --- | --- |
| **Volume 13, Nomor 3, September 2024** | **p-ISSN : 2301-9794** |
|  | **e-ISSN : 2721-1959** |

**JURNAL PEMBELAJARAN FISIKA**

**Diterbitkan Oleh:**

**Program Studi Pendidikan Fisika**

**FKIP Universitas Jember**

**JURNAL PEMBELAJARAN FISIKA (JPF)**

Terbit empat kali setahun pada bulan Maret, Juni, September, dan Desember.

Berisi artikel yang diangkat dari hasil penelitian dan non penelitian bidang Fisika dan

Pembelajaran Fisika

**Ketua Penyunting**

**Drs. Albertus Djoko Lesmono, M.Si** (Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas

Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember)

**TIM Penyunting**

**Prof. Dr. Lambang Subagyo, M.Sc** (Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas

Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Mulawarman)

**Muhamad Nur Huda, S.Pd,. M.Pd.,** (Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas

Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas PGRI Kanjuruhan Malang)

**Dr. Firi April Yanti, S.Pd., M.Pd.,** (Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Bengkulu )

**Nova Susanti , S.pd., M.Si.,** (Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jambi)

**Misbah, M.Pd ., (**Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Lambung Mangkurat)

**Nurul Fitruyah Sulaeman, Ph.D,** (Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas

Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Mulawarman)

**Nur Kadarisman ,M.si .,** (Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Negri Yogyakarta)

**Prof . Dede Djuhana , Ph.D ,** (Program Fisika, Fakultas MIPA , Universitas Indonesia)

**Dr. Rif’ati Dina H ,M.Si .,**(Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember )

**Sekretaris dan Administrasi**

**Lailatul Nuraini, S.Pd, M.Pd** (Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan

Ilmu Pendidikan, Universitas Jember)

**Firdha Kusuma Ayu Anggraeni, S.Si., M.Si.** (Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember)

**Alamat Penyunting dan Tata Usaha:** Program Studi Pendidikan Fisika, Jurusan Pendidikan MIPA Gedung III FKIP Universitas Jember, Jl. Kalimantan 37 Kampus Bumi Tegalboto Jember 68121, Telp. 0331-334988, 330738, fax: 0331-334988.

Website: [**https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JPF**;](https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JPF) Email: [**jpf@unej.ac.id**](mailto:jpf@unej.ac.id) **Jurnal Pembelajaran Fisika (JPF),** diterbitkan sejak Juni 2012. Diterbitkan oleh Jurusan Pendidikan MIPA FKIP Universitas Jember

**Jurnal Pembelajaran Fisika**

**p-ISSN 2301-9794 e-ISSN 2721-1959**

**Volume 13 Nomor 3, September 2024 hal 112 -**

|  |  |
| --- | --- |
| IMPLEMENTASI MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* BERBANTUAN *PHET SIMULATION* UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR FISIKA SISWA DI SMAN 2 SAMARINDA | 112 – 117 |
| **Distryarin Enggar Pratiwi, Laili Komariyah, Puardmi Damayanti** |  |
| APLIKASI E-MODUL SUHU DAN KALOR SEBAGAI RANCANGAN BAHAN AJAR FISIKA DI SMA | 118 – 126 |
| **Faizatul Azmi, Trapsilo Prihandono, Ike Lusi Meilina** |  |
| PENGARUH PENGGUNAAN ASSEMESNT WORDWALL TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA SMA | 127 – 135 |
| **Ernasari, Ike Lusi Meilina** |  |
| PENGEMBANGAN E-MODUL FISIKA BERBASIS PBL UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN KOLABORASI PESERTA DIDIK | 136 – 142 |
| **Indira Surya Damayanti, Sri Budiawanti** |  |
| KAJIAN ETNOFISIKA TARI LENGGANG KENCANA DALAM PEMBELAJARAN FISIKA PADA MATERI GERAK DAN GAYA | 143 – 150 |
| **Muhummad Luqman Hakim Abbas, Siti Maulidiyah Zamrotin** |  |
| ANALISIS PENGARUH MASSA JENIS KELERENG TERHADAP NILAI KOEFISIEN RESTITUSI PADA TUMBUKAN KELERENG DENGAN LANTAI MENGGUNAKAN *SMARTPHONE* BERBANTUAN APLIKASI *PHYPOX* | 178 – 185 |
| **Bayu Edy Prabowo, Albertus Djoko Lesmono, Rif’ati Dina Handayani** |  |