

**Volume 12, Nomor 1, Maret 2023**

**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. Sutarto, M.Pd** (Program Studi Magister Pendidikan IPA, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember)

**Prof. Dr. Lambang Subagyo, M.Sc** (Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Mulawarman)

**Prof. Dr. Indrawati, M.Pd** (Program Studi Magister Pendidikan IPA, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember)

**Prof. Dr. I Ketut Mahardika, M.Si** (Program Studi Magister Pendidikan IPA, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember)

**Dr. Sudarti, M.Kes** (Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember)

**Dr. Sri Handono Budi P., M.Si** (Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember)

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

**Pramudya Dwi A. P., M.Pd., PhD** (Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember)

**Drs. Alex Harijanto, 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>; 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 12 Nomor 1, Maret 2023 hal 1 - 39

---

PENGARUH MODEL <i>PROJECT BASED LEARNING</i> DALAM PEMBELAJARAN TEORI KINETIK GAS TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI SISWA DI SMAN 5 JEMBER <b>Rena Maftu Hatul Khoiriyah, Sudarti, Lailatul Nuraini, Abd Rozak</b>	1 – 8
IMPLEMENTASI LKPD BERBASIS STEM UNTUK MENGUKUR KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PADA POKOK BAHASAN GERAK LURUS <b>Faridatul Munawaroh, Rif'ati Dina Handayani, Bambang Supriadi</b>	9 – 15
IMPLEMENTASI TEOREMA PHYTAGORAS DALAM PENYELESAIAN SOAL RANGKAIAN AC UNTUK MENINGKATKAN HASIL TES SISWA SMA <b>Elma Tri Istighfarini, Bambang Supriadi, Lailatul Nuraini, Ismanto</b>	16 – 22
FISIKA DALAM PERMAINAN BOLA VOLI: PENGARUH BESAR SUDUT TERHADAP SERVIS BAWAH DITINJAU DARI GERAK PARABOLA <b>Camelia Azzahra, Entin Halimah Subekti, Bayu Setiaji</b>	23 – 28
PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PICTURE AND PICTURE TERHADAP HASIL BELAJAR FISIKA SISWA <b>Ulliyah Trisna Widayati, Trapsilo Prihandono, Firda Kusuma Ayu Anggraeni, Yusrita</b>	29 – 33
ANALISIS <i>PRO-ENVIRONMENTAL BEHAVIOR</i> CALON GURU FISIKA DALAM PENERAPAN KURIKULUM BERBASIS LINGKUNGAN <b>Syayidah Dinurrohmah, Nurul Fitriyah Sulaeman, Laili Komariyah</b>	34 – 39