

Volume 11, Nomor 1, Maret 2022

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

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 11 Nomor 1, maret 2022 hal 1-46

PERBANDINGAN KUALITAS CITRA PADA SOFTWARE ASiR-V DAN NON ASiR-V DENGAN MENGGUNAKAN CT-SCAN GE	1-10
Faisal Bahrurridha, Puji Hartoyo, Desty Anggita Tunggadewi	
ANALISIS RESPON PESERTA DIDIK TERHADAP MEDIA VIDEO ANIMASI MENGGUNAKAN SPARKOL VIDEOSCRIBE MATERI FLUIDA DINAMIS	11-15
Mega Laylia Kusumawardhani, Trapsilo Prihandono, Firdha Kusuma Ayu Anggraeni	
EFEKTIVITAS PENGGUNAAN SIMULASI PHET DALAM PEMBELAJARAN ONLINE TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA	16-27
Darojatul Amin, Trapsilo Prihandono, Alex Harijanto	
ANALISIS LOST ENERGY PADA OVERUNITY GENERATOR MAGNET PERMANEN DENGAN PROTOTYPE DINAMO JENIS FLUKS RADIAL	28-33
Nala Kurinta , Drs. Singgih Bektiarso, M.Pd , Drs, Maryani, M.Pd	
PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING DISERTAI PhET SIMULATION TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH FISIKA DI SMA POKOK BAHASAN SUHU DAN KALOR	34-40
Sri Ayu Lestari, Bambang Supriadi, Alex Harijanto	
RANCANG BANGUN ALAT PRAKTIKUM KALORIMETER COFFEE-CUP PENGUKUR KALOR JENIS BERBANTUAN ARDUINO UNO	41-46
Nur Aisyah, AlexHarijanto, Lailatul Nuraini	