

**Volume 8, Nomor 2, Juni 2019**

**ISSN : 2301-9794**

# **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

### **Penanggung Jawab**

Drs. Bambang Supriadi, M.Sc

### **Ketua Penyunting**

Drs. Albertus Djoko Lesmono, M.Si

### **Sekretaris Penyunting**

Drs. Trapsilo Prihandono, M.Si  
Lailatul Nuraini, S.Pd, M.Pd

### **Dewan Penyunting**

Prof. Dr. Sutarto, M.Pd  
Prof. Dr. Lambang Subagyo, M.Sc (Unmul)  
Prof. Dr. Indrawati, M.Pd  
Prof. Dr. I Ketut Mahardika, M.Si  
Dr. Sudarti, M.Kes  
Drs. Sri Handono Budi P., M.Si  
Drs. Subiki, M.Kes  
Drs. Alex Harijanto, M.Si  
Pramudya Dwi A. P., S.Pd, M.Pd

**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: [www.jpf.fkip.unej.org](http://www.jpf.fkip.unej.org); Email: [jpf.unej@gmail.com](mailto:jpf.unej@gmail.com)

**Jurnal Pembelajaran Fisika (JPF)**, diterbitkan sejak Juni 2012.

Diterbitkan oleh Jurusan Pendidikan MIPA FKIP Universitas Jember

**JPF**  
**Jurnal Pembelajaran Fisika**  
**ISSN 2301-9794**

**Volume 8 Nomor 2, Juni 2019 hal 53 – 131**

---

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN <i>PROBLEM SOLVING LABORATORY</i> TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS FISIKA SISWA DI MAN 2 BANYUWANGI <b>Arif Rahman Fadli , Subiki , Sri Astutik</b>	53 – 58
PENGARUH LEMBAR KERJA SISWA (LKS) BERBASIS INQUIRY TERBIMBING DISERTAI MEDIA <i>PHYSICSPOLY</i> (MONOPOLI FISIKA) PADA MATERI ALAT-ALAT OPTIK TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR SISWA SMA DI JEMBER <b>Muhammad Naufal Ariiq, Bambang Supriadi, Subiki</b>	59 – 65
APLIKASI MEDIA PEMBELAJARAN FISIKA BERBASIS <i>SPARKOL VIDEOSCRIBE</i> PADA POKOK BAHASAN SUHU DAN KALOR TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA SMK <b>Miftachul Jannah, Alex Harijanto, Yushardi</b>	66 – 72
PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA BERBASIS <i>SCIENTIFIC APPROACH</i> BERBANTUAN <i>VIRTUAL LABORATORY</i> UNTUK MELATIH KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA DI SMA <b>Dya Ayu Cahya Timur , Yushardi , Bambang Supriyadi</b>	73 – 79
PENGEMBANGAN BAHAN AJAR FISIKA BERBASIS <i>SCIENTIFIC APPROACH</i> UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA MATERI MEDAN MAGNET DI SMA <b>Kurnia Mas Rahmawati, Sri Handono Budi Prastowo, Singgih Bektiarso</b>	80 – 86
PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN <i>COLLABORATIVE CREATIVITY</i> (CC) TERHADAP KEMAMPUAN LITERASI ENERGI PADA SISWA SMA <b>Lu'lul Maknuniyah, Sri Astutik, Iwan Wicaksono</b>	87 – 93
PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN <i>GUIDED INQUIRY</i> DISERTAI <i>SCAFFOLDING PROMPTING QUESTIONING</i> TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA PADA MATERI GERAK LURUS DI SMA <b>Yessi Gusmardin , Singgih Bektiarso, Iwan Wicaksono</b>	94 – 100
KAJIAN KESTABILAN INTI UNSUR-UNSUR PADA PROSES PELURUHAN ZAT RADIOAKTIF DENGAN PENDEKATAN ENERGI IKAT INTI MODEL TETES CAIRAN <b>Iko Mardiana, Trapsilo Prihandono, Yushardi</b>	101– 106

PROFIL PROSES BERPIKIR SISWA DALAM MENGOLAH INFORMASI YANG DITAYANGKAN MEDIA PEMBELAJARAN FISIKA: SLIDE PRESENTASI 107 – 123

**Desi Yuliana Rudjubik, Alvama Pattiserlihun, Wahyu Hari Kristiyanto**

PENGEMBANGAN MODUL BERBASIS KEARIFAN LOKAL BANYUWANGI “PENGOLAHAN BIJI KOPI” POKOK BAHASAN SUHU DAN KALOR 124– 131

**Alvi Nurdiniaya, Trapsilo Prihandono, Yushardi**