

Volume 7, Nomor 3, Juni 2018

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; Email: 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 7 Nomor 3, Juni 2018 hal 229 – 327

- MODEL PEMBELAJARAN *COLLABORATIVE CREATIVITY (CC)* 229 – 234
BERBANTUAN *VIRTUAL LABORATORY* PADA PEMBELAJARAN FISIKA
DI SMA
Dian Pratiwi, Sri Astutik, Maryani
- ANALISIS KEMAMPUAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL UN 235 – 241
FISIKA SMA PADA MATERI MEDAN MAGNET BERDASARKAN
TAHAPAN POLYA
Esa Ria Permata Hati, Bambang Supriadi, Alex Harijanto
- IDENTIFIKASI KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMK PADA 242 – 247
POKOK BAHASAN RANGKAIAN ARUS SEDERHANA
Hediana Alfian, Supeno, Sri Handono Budi Prasutowo
- PENGEMBANGAN LKS BERBASIS KOLABORATIF UNTUK 248 – 254
MENGKATKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS PADA SISWA DI
MAN 3 JEMBER
Iinamy Nurul Fuad, Sri Astutik, Agus Abdul Gani
- ANALISIS JENIS KESALAHAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN 255 – 262
SOAL FISIKA MATERI LISTRIK STATIS DI MAN 6 JOMBANG
Siti Juwariyah, Trapsilo Prihandono, Sudarti
- ANALISIS VIDEO KEJADIAN FISIKA DENGAN *SOFTWARE* 263 – 270
TRACKER SEBAGAI RANCANGAN BAHAN AJAR MOMENTUM DAN
IMPULS UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERFIKIR
KRITIS SISWA SMA KELAS X
Lukman Fadholi, Alex Harijanto, Albertus Djoko Lesmono
- PENGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN ANIMASI BERBANTUAN 271 – 277
MACROMEDIA FLASH PADA PEMBELAJARAN FISIKA POKOK
BAHASAN MOMENTUM, IMPULS, DAN TUMBUKAN KELAS X SMA
M. Isa Fakhri, Singgih Bektiarso, Supeno
- IDENTIFIKASI KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA SMA 278 – 285
MATERI FLUIDA STATIS BERDASARKAN *TAXONOMY OF*
INTRODUCTORY PHYSICS PROBLEMS
Prasasti Nur Indahsari, Trapsilo Prihandono, Sri Astutik
- ANALISIS INTENSITAS MEDAN MAGNET EXTREMELY LOW 286 – 292
FREQUENCY (ELF) DI SEKITAR LAPTOP
Shanti Dewi Agustina, Srihandono Budi Prastowo, Sudarti

ANALISIS VARIASI TIPE KONDENSOR <i>AIR CONDITIONING</i> (AC) TERHADAP BESAR PENINGKATAN SUHU YANG DIHASILKAN Silvilia Wahyu KurniaPutri , Yushardi , Bambang Supriadi	293 – 298
PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMA Mohammad Wisolus Solihin, Sri Handono Budi Prastowo, Supeno	299 – 306
KAJIAN PENGARUH SUHU TERHADAP VISKOSITAS MINYAK GORENG SEBAGAI RANCANGAN BAHAN AJAR PETUNJUK PRAKTIKUM FISIKA Yanisa Damayanti , Albertus Djoko Lesmono , Trapsilo Prihandono	307 – 314
IDENTIFIKASI PEMAHAMAN KONSEP FLUIDA DINAMIS MENGUNAKAN <i>FOUR TIER TEST</i> PADA SISWA SMA Dini Frihanderi Aprita, Bambang Supriadi, Trapsilo Prihandono	315 – 321
PENGGUNAAN <i>SOFTWARE KINOVEA</i> SEBAGAI ALAT KAJIAN TEORITIS MATERI FLUIDA DINAMIS Tri Wahyuni Purbasari, Sri Handono Budi Prastowo, Trapsilo Prihandono	322 – 327