

Volume 9, Nomor 3, September 2020

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 9 Nomor 3, September 2020 hal 95 – 137

- ANALISIS KREATIVITAS MATEMATIS SISWA SMA MELALUI *PROJECT* 95 –
BASED LEARNING TERINTEGRASI STEM PADA PEMBELAJARAN FISIKA 100
ELASTISITAS DI KELAS XI MIPA 6 SMAN 2 JEMBER
Nuri Ade Iksani Devi, Albertus Djoko Lesmono, Heni Mulyo Widodo
- ANALISIS RESPON MAHASISWA PENDIDIKAN FISIKA TERHADAP 101 –
COMPUTER BASED TESTING PADA MATA KULIAH MANAJEMEN LAB 106
Firdha Kusuma Ayu Anggraeni, Lailatul Nuraini
- INOVASI DALAM PEMBELAJARAN SAINS MASA DEPAN MELALUI STEM 107 –
(*SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, AND MATHEMATIC*) 112
EDUCATION DI SMA MUHAMMADIYAH 3 JEMBER
Alvi Maulidia, Albertus Djoko Lesmono, Lailatul Nuraini
- PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING* 113 –
DENGAN PENDEKATAN STEM TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA SMA 120
Teguh Wijayanto, Bambang Supriadi, Lailatul Nuraini
- UPAYA MENINGKATKAN KUALITAS SISWA DALAM MEMAHAMI 121 –
MATERI SISTEM ORGANISASI KEHIDUPAN MAKHLUK HIDUP MELALUI 131
MODEL *TEAM ACCELERATED INSTRUCTION* SISWA KELAS 7-E SMPN 1
JEMBER
Susi Hidayanti
- IMPLEMENTASI MODEL PBI DISERTAI MEDIA *VIRTUAL LABORATORY* 132 –
PADA POKOK BAHASAN GERAK LURUS SEBAGAI UPAYA 137
MENINGKATKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMA
Dini Febrianti, Lailatul Nuraini, Bambang Supriadi, Syaihun Atiq L.R.