

Volume 1. Nomor 2, Desember 2013

ISSN 2338-4417



Vol. 1. No. 2, 2013



Jurnal Kependidikan Fisika



# Jurnal Kependidikan Fisika Lenso



Diterbitkan oleh



Program Studi Pendidikan Fisika FPMIPA  
IKIP Mataram



Di kelola oleh: Pusat Kajian Pendidikan Sains Dan Matematika Fakultas Pendidikan Matematika dan IPA IKIP Mataram



9 772338 441930

|      |        |       |                  |                  |                   |
|------|--------|-------|------------------|------------------|-------------------|
| J-KF | Vol. 1 | No. 2 | Hal.<br>65 - 131 | Mataram,<br>2013 | ISSN<br>2338-4417 |
|------|--------|-------|------------------|------------------|-------------------|

---

**JURNAL PENDIDIKAN FISIKA**

**"LENSA"**

**ISSN 2338-4417**

**Volume 1, Nomor 2, Halaman 71-138**

---

Jurnal Lensa diterbitkan oleh Program Studi Pendidikan Fisika Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FPMIPA) IKIP Mataram, dan dikelola oleh Pusat Kajian Pendidikan Sains dan Matematika (PKPSM). Memuat artikel ilmiah baik berupa hasil penelitian maupun kajian pustaka. Terbit setiap 6 bulan sekali, mencakup pengkajian ilmu dan pengajaran dalam bidang Pendidikan Fisika, Fisika dan Pendidikan Sains secara umum, baik dalam bahasa Indonesia maupun bahasa Inggris dari kalangan dosen internal maupun eksternal IKIP Mataram, Alumni Pendidikan Fisika IKIP Mataram dan umum.

**Pelindung dan Penasihat**

Rektor IKIP Mataram

Dekan FPMIPA IKIP Mataram

**Ketua Penyunting**

Saiful Prayogi, M.Pd.

**Sekretaris Penyunting**

Muhammad Asy'ari, S.Pd.

**Penyunting Pelaksana**

Syifa'ul Gummah, M.Pd.

Sukainil Ahzan, M.Si.

Dwi Pangga, M.Si.

Habibi, S.Si.

Samsun Hidayat, S.Pd.

Abdul Aziz, S.Pd.

**Penyunting Ahli**

Lovy Herayanti, M.Pd.

Wahyudi, M.Si.

Bahtiar, S.Pd., M.Pd.Si

Ni Nyoman Sri Putu Verawati, M.Pd.

Dwi Sabda Budi P., M.Si.

Drs. I Ketut Sukarma, M.Pd.

Drs. I Wayan Karmana, M.Pd.

Muhali, S.Pd., M.Sc.

Agus Mualiadi, M.Pd.

Hunaepi, M.Pd.

Taufik Samsuri, M.Pd.

Syahrir, M.Pd.

Herdiyana Fitriani, M.Pd.

Nova Kurnia, M.Pd

**Bendahara**

Sri Yuliyanti, M.Pd

**Alamat Redaksi:**

Program Studi Pendidikan Fisika FPMIPA IKIP Mataram, Jalan Pemuda No. 59 A Mataram.

Hp. 081 805 208 485. E-mail: [Lensa.sains35@yahoo.co.id](mailto:Lensa.sains35@yahoo.co.id)

**JURNAL ILMIAH FISIKA**  
**"LENSA"**  
**ISSN 2338-4417**  
**Volume 1, Nomor 2, Halaman 71-138**

**Daftar Isi**

| <b>Artikel</b>   | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| <b>Hunaepi<sup>1</sup>, Muhali<sup>2</sup>, Saipul Prayogi<sup>3</sup></b><br>Pengembangan <i>Worksheet</i> Tematik-Integratif Pada Mata Pelajaran IPA Terpadu Untuk Menumbuhkan Keterampilan Berpikir Keritis Siswa.....                            | 71-79          |
| <b>A. Kusumawati<sup>1</sup>, Kosim<sup>2</sup>, Gunawan<sup>3</sup></b><br>Pengaruh Model Pembelajaran Partisipatif Menggunakan Metode Pemecahan Masalah Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas VIII SMPN 3 Batukliang .....                     | 80-85          |
| <b>R. Rahmatiah<sup>1</sup>, Gunawan<sup>2</sup>, Sutrio<sup>3</sup></b><br>Model Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif (MMI) Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Optik .....              | 86-94          |
| <b>Satutik Rahayu</b><br>Pengembangan Modul Statistik Dasar Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Analisis Statistik Pada Mahasiswa Pendidikan Fisika Universitas Mataram .....  | 95-102         |
| <b>Nevi Ernita<sup>1</sup>, Ahmad Harjono<sup>2</sup>, Nyoman Sridana<sup>3</sup></b><br>Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbasis Laboratorium Dan Pengaruhnya Terhadap Hasil Belajar Fisika Peserta Didik Sma Negeri 8 Mataram..... | 103-108        |
| <b>Baiq Rina Amalia Safitri<sup>1</sup>, Haris A. Syafrudie<sup>2</sup>, dan Sutrisno<sup>3</sup></b><br>Relevansi Antara Program Studi Keahlian Teknik Bangunan Dengan Pekerjaan Yang Diperoleh Lulusan SMK di Kabupaten Lombok Barat .....         | 109-115        |
| <b>Aris Doyan<sup>1</sup>, Gunawan<sup>2</sup>, Bq Azmi Syukroyanti<sup>3</sup></b><br>Pengembangan Media Animasi Berbasis Macromedia Flash Pada Pelajaran Fisika Alat Optik .....   | 116-124        |
| <b>Ni Nyoman Sri Putu Vewawati<sup>1)</sup></b><br>Pengembangan Program Pembelajaran Fisika Menggunakan Model Inkuiri Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Mahasiswa .....   | 125-132        |
| <b>Erniwati</b><br>Pengaruh Penggunaan Metode Resitasi Dalam Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Fisika Pada Siswa Kelas VIII MTs Nunggi .....  | 133-138        |

**PEDOMAN CALON PENULIS**  
**JURNAL ILMIAH FISIKA**  
**"LENSA"**  
**ISSN2338-4417**  
**Volume 1, Nomor 2, Halaman 71-138**

---

1. Artikel yang ditulis untuk jurnal meliputi hasil penelitian dan kajian ilmu dan pembelajaran dibidang matematika dan IPA, naskah diketik dengan huruf *Times New Roman*, ukuran 12 pts, dengan spasi At least 12 pts, diketik pada kertas A4 sepanjang lebih kurang 20 halaman, dan diserahkan dalam bentuk *print out* sebanyak 3 eksemplar beserta DVD atau CD-nya. Berkas file dibuat dengan *Microsoft file* juga dapat dilakukan sebagai *attachmente-mail* ke alamat *E-mail: Lensa.sains35@yahoo.co.id*
2. Nama penulis artikel dicantumkan tanpa gelar akademik dan ditempatkan di bawah judul artikel. Jika naskah ditulis oleh tim, penyuntingnya akan berhubungan dengan penulis utama atau penulis yang namanya tercantum pada urutan pertama. Penulis perlu mencantumkan nama dan alamat korespondensi yang diajukan dilengkapi alamat *e-mail*.
3. Artikel ditulis dalam bahasa Indonesia atau Inggris dengan format esai, disertai judul pada masing-masing bagian artikel. Judul artikel dicetak dengan huruf besar di tengah-tengah, dengan huruf sebesar 14 poin. Peringkat judul bagian dinyatakan dengan jenis huruf yang berbeda (semua judul bagian dan sub-bagian dicetak **tebal** atau **tebal dan miring**), dan tidak menggunakan angka/nomor pada judul bagian.  
**PERINGKAT 1 (HURUF BESAR SEMUA, TEBAL, RATA TEPI KIRI)**  
**Peringkat 2 (Huruf Besar Kecil, Tebal, Rata Tepi Kiri)**  
**Peringkat 3 (Huruf Besar Kecil, Tebal-Miring, Rata Tepi Kiri)**
4. Sistematika artikel hasil penelitian adalah; Judul; nama penulis (tanpa gelar akademik); abstrak (maksimum 100 kata) yang berisi tujuan, metode dan hasil penelitian; kata kunci; pendahuluan yang berisi latar belakang, sedikit tinjauan pustaka dan tujuan penelitian; metode; hasil; pembahasan; kesimpulan dan saran; daftar rujukan (hanya memuat sumber-sumber yang dirujuk).
5. Sistematika artikel kajian konseptual adalah; Judul; nama penulis (tanpa gelar akademik); abstrak (maksimum 100 kata); kata kunci; pendahuluan yang berisi latar belakang, dan tujuan atau runag lingkup tulisan; bahasan utama (dapat dibagi kedalam beberapa sub-bagian); kesimpulan dan saran; daftar rujukan (hanya memuat sumber-sumber yang dirujuk).
6. Sumber rujukan sedapat mungkin merupakan pustaka-pustaka terbitan 10 tahun terakhir, rujukan yang diutamakan adalah sumber-sumber primer berupa laporan penelitian (termasuk skripsi, tesis, dan disertasi) atau artikel-artikel penelitian dalam jurnal dan/atau majalah ilmiah.
7. Perujukan dan pengutipan menggunakan teknik rujukan berkurung (nama, tahun). Pencantuman sumber pada kutipan langsung wajib mencantumkan nomor halaman tempat asal kutipan. Contoh: (Samsuri, 2012:35).
8. Daftar rujukan disusun dengan tata cara seperti contoh berikut ini dan diurutkan sesuai dengan alfabetis dan kronologis.

**FORMULIR BERLANGGANAN**

Mohon dicatat sebagai pelanggan jurnal ilmiah

Nama : .....

Alamat : .....

.....

.....

.....kode pos .....

Jenis jurnal ilmiah

- JPS PRISMA SAIN (Fakultas Pendidikan MIPA)
- JPM MATEMATIKA (Prodi Pendidikan Matematika)
- JKK HIDROGEN (Prodi Pendidikan Kimia)
- JIB BIOSAIN (Prodi Pendidikan Biologi)
- JIF LENSE (Prodi Pendidikan Fisika)
- JIIM (IKIP Mataram)

(centang  $\surd$  pada kolom pilihan di atas sesuai kebutuhan)

Harga langganan untuk masing-masing jurnal untuk 1tahun (dua nomor) adalah Rp 200.000, ditambah ongkos kirim:

- a. Rp 50.000,- untuk langganan satu jurnal (dua kali pengiriman)
- b. Rp 75.000,- untuk langganan dua jurnal
- c. Rp 100.000,- untuk langganan tiga jurnal
- d. Rp 125.000,- untuk langganan empat jurnal
- e. Rp 150.000,- untuk langganan lima jurnal

*Formulir ini boleh difotokopi*

Catatan:

Jika langganan untuk publikasi artikel di jurnal ilmiah di atas dikenakan kontribusi sebesar Rp 200.000,- per artikel, ongkos kirim gratis (dua eksemplar jurnal).

**ya**  
 **tidak**

....., ..... 20...

(.....)

Keterangan:

- a. Mohon formulir ini isi
- b. Pembayaran dilakukan secara online ke bank dengan nomor rekening dan atas nama yang di tunjuk pengelola.
- c. Keterangan pada point **a** dan **b** dikirim ke alamat E-mail(samsurit@ymail.comatau taufiksamsuri.bio.ed@gmail.com ) atau dihantar langsung (FPMIPA IKIP Mataram Jl. Pemuda No. 59 A Mataram)