

PILLAR OF PHYSICS EDUCATION

Jurnal Berkala Ilmiah Pendidikan Fisika



Vol 3 Tahun II

**Halaman
1 - 200**

**Padang
April-2014**

PILLAR OF PHYSICS EDUCATION
Jurnal Berkala Ilmiah Pendidikan Fisika

Vol. 3. April 2014

Penasehat

Ketua Jurusan Fisika FMIPA UNP

Drs. Akmam, M.Si

Penanggung Jawab

Drs. Asrizal, M.Si

Ketua Redaksi

Zulhendri Kamus, S.Pd, M.Si

Wakil Ketua Redaksi

Riri Jonuarti, S.Pd, M.Si

Penyunting Akhir

Prof. Dr. Festiyed, M.S

Dr. Djusmaini Djamas, M.Si

Drs. Masril, M.S

Dra. Yurnetti, M.Pd

Alamat Redaksi

Kampus Fisika FMIPA Universitas Negeri Padang

Jl. Prof Dr. Hamka, Air Tawar Padang 25131

Telp. (0751) 7057420, Fax (0751) 7058772

e-mail : fisika@fmipa.unp.ac.id

Penerbit

Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Padang

PILLAR OF PHYSIC EDUCATION

Jurnal Berkala Ilmiah Pendidikan Fisika

Vol.3. April 2014

ISI	HAL
Pembuatan Bahan Ajar Berbasis ICT dengan Mengintegrasikan MSTBK Materi Getaran, Energi dan Momentum untuk Mencapai Kompetensi Siswa Kelas XI SMA <i>Widya Fibrianti, Akmam, Asrizal</i>	1
Pengembangan Handout Berbasis Model Sains Teknologi Masyarakat Pada Materi Wujud Zat dan Perubahan Zat untuk Pembelajaran IPA Fisika SMP Kelas VII Semester 1 <i>Ayda Silfi Yana1, Syakbaniah, Zulhendri Kamus</i>	9
Pengaruh Penggunaan Modul Terintegrasi Nilai-Nilai Karakter dalam Model Pembelajaran Siklus 5E Terhadap Kompetensi Fisika Siswa Kelas XI SMAN 7 Padang <i>Yulia Rahmatika, Festiyed, Murtiani</i>	17
Pengaruh Penggunaan LKS Berorientasi STM dengan Mengintegrasikan Nilai Karakter Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Kota Solok <i>Deyesa J. Delin, Asrul, Nurhayati</i>	25
Implelementasi Bahan Ajar Bermodelkan Advance Organizer Pada Pembelajaran Aktif di Kelas XI SMA Negeri 7 Padang <i>Dian Mayasari, Masril, Hidayati</i>	33
Pembuatan Instrumen Evaluasi Pembelajaran IPA Terpadu Berbasis ICT untuk Mengukur Kompetensi Siswa SMP Kelas VIII <i>Hasanaton Ma'muroh, Asrizal, Zulhendri Kamus</i>	41
Pengaruh Penggunaan LKS Konstruktivis dalam Pembelajaran Kreatif Produktif Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas X di SMAN 15 Padang <i>Afni Aisna Safitri, Hamdi, Pakhrur Razi</i>	49
Pembuatan LKS Berbasis ICT dengan Mengintegrasikan MSTBK Materi Gerak dan Sifat Elastik dalam Mencapai Kompetensi Siswa Kelas XI SMA <i>Atika Ulya Akmal, Asrizal, Harman Amir</i>	57
Pengaruh Penggunaan Bahan Ajar Bermuatan Nilai-Nilai Karakter dalam Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Team Games Tournament (TGT) Terhadap Hasil Belajar Fisika Kelas XI SMAN 1 Padang <i>Julita Kartini, Yenni Darvina, Nurhayati</i>	65
Pembuatan Lembar Kerja Siswa Berbasis ICT dengan Mengintegrasikan MSTBK Materi Getaran, Energi, dan Momentum untuk Mencapai Kompetensi Siswa SMA Kelas XI <i>Dilla Oktantia, Akmam, Harman Amir</i>	73
Pengaruh Pembelajaran Berbasis Laboratorium Berbantuan Kit Fisika dengan Pendekatan Contextual Teaching And Learning Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas XI SMAN 8 Padang <i>Fatma Adiaty, Masril, Hidayati</i>	81

Pengaruh Penggunaan LKS Berorientasi Strategi <i>Learning Starts With A Question</i> dengan Mengintegrasikan Nilai Karakter Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas XI SMAN 6 Padang	89
<i>Ridha Arahmi Oktavia, Ermanianti Ramli, Gusnedi</i>	
Pengaruh Penerapan LKS Berorientasi Pendekatan Konstruktivistik Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas XI SMA Negeri 4 Padang	97
<i>Silvia Ramadani, Yurnetti, Fatni Mufit</i>	
Pengaruh Penggunaan Buku Kerja Berbasis Kontekstual dalam Pembelajaran PBI Terhadap Pencapaian Kompetensi IPA Fisika Siswa Kelas VIII SMPN 3 Kecamatan Payakumbuh	105
<i>Karmila Sari, Syakbaniah, Hidayati</i>	
Pengaruh Pemberian Pertanyaan <i>Higher Order Thinking Skill</i> (HOTS) dalam Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas XI SMAN 2 Padang	113
<i>Okta Alpindo, Mahrizal, Harman Amir</i>	
Pengembangan Handout IPA Fisika Berbentuk Komik Berdasarkan Model PBM untuk Pembelajaran Siswa Kelas IX Semester I Pada Konsep Kelistrikan di SMP N 1 Pancung Soal	121
<i>Ridha Lifani Safitri, Amran Hasra, Hufri</i>	
Pengaruh Penerapan LKS Fisika Berbasis Model Pembelajaran Novick Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VIII SMP N 8 Padang	129
<i>Stavinibelia , Gusnedi, Letmi Dwiridal</i>	
Pengembangan Assessment Pembelajaran Fisika Berdasarkan Kisi-kisi Standar Kompetensi Lulusan (SKL) Ujian Nasional Tingkat SMA/MA Tahun 2013	137
<i>Wicky Andrian, Festiyed, Nurhayati</i>	
Pengaruh Penerapan LKS Bermuatan Nilai-nilai Karakter dalam Strategi Pembelajaran <i>Contextual Teaching And Learning</i> (CTL) Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas XI IPA SMA N 1 Koto Xi Tarusan	145
<i>Tiara Dela Sari , Masril, Gusnedi</i>	
Pengaruh Penerapan Bahan Ajar Fisika Terintegrasi Nilai Karakter dalam Model <i>Learning Cycle 7e</i> Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI di SMAN 4 Bukittinggi	153
<i>Liza Nellya Basviani, Amran Hasra, Zulhendri Kamus</i>	
Penerapan Bahan Ajar Berbasis <i>Advance Organizer</i> Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Murder Pada Siswa Kelas XI Semester 1 di SMA Negeri 3 Solok	161
<i>Riri Awalia Apersa, Masril, Hidayati</i>	
Pengaruh LKS Berbasis <i>Reasoning And Problem Solving</i> Terhadap Hasil Pembelajaran Fisika SMAN 1 Lubuk Alung Kelas XI Semester 1	169
<i>Muzi Novriyani, Mahrizal, Gusnedi</i>	
Pembuatan Multimedia Fisika Online Untuk Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam SMP Kelas VIII	177
<i>Rahmi Seftina, Mahrizal, Zulhendri Kamus</i>	
Pengaruh Penerapan LKS Berorientasi Strategi Pembelajaran Peningkatan Kemampuan Berpikir (SPPKB) Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas X di SMA N 8 Padang	185
<i>Riza Fitriani, Yulkifli dan Fatni Mufit</i>	
Pengaruh Penggunaan LKS Berbasis <i>Direct Instruction</i> dalam Pendekatan <i>Reciprocal Teaching</i> Terhadap Kompetensi Fisika Siswa Kelas XI SMA N 2 Painan	193
<i>Wirda Hilwa , Festiyed, Yurnetti</i>	