

PILLAR OF PHYSICS EDUCATION

Jurnal Berkala Ilmiah Pendidikan Fisika



Guiding group student to do different task



9 772337 961002

Vol 5 Tahun III

**Halaman
1 - 200**

**Padang
April-2015**

PILLAR OF PHYSICS EDUCATION
Jurnal Berkala Ilmiah Pendidikan Fisika

Vol. 5. April 2015

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 Djamal, M.Si

Drs. Masril, M.S

Dra. Yurnetti, M.Pd

Mairizwan, S.Si, M.Si

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.5. April 2015

ISI	HAL
Pengaruh Bahan Ajar ICT Fisika Mengintegrasikan MSTBK Topik Gerak, Gravitasi, Dan Energi Terhadap Kompetensi Fisika Siswa Kelas XI SMAN 1 Padang <i>Fadhila Ulfa Jhora1), Akmam2), Asrizal2</i>	1
Pengintegrasian Materi Energi Biomassa ke dalam Materi Usaha, Energi, Momentum dan Impuls pada Pembelajaran <i>Heuristic Problem Solving</i> <i>Riska Erfina Irsyad, Ahmad Fauzi, Hamdi</i>	9
Pengaruh LKS Berbasis Keterampilan Berpikir Kreatif dalam Strategi Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> Terhadap Kompetensi Siswa Kelas VIII SMP Adabiah Kota Padang <i>Vonny Tinedi, Djusmaini Djammas, Ratnawulan</i>	17
Pengaruh Penerapan Bahan Ajar Berbasis Karakter Melalui Model Pembelajaran <i>Contructive Controversy</i> Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI SMAN 6 Padang <i>Nadya Yunestika, Yenni Darvina, Masril</i>	25
Pembuatan Bahan Ajar Fisika Berbasis ICT Mengintegrasikan MSTBK pada Materi Mekanika Klasik Sistem Kontinu Untuk Mencapai Kompetensi Siswa SMA Kelas XI <i>Aufi Husni, Akmam, Asrizal</i>	33
Pengaruh Penerapan Media Poster dalam <i>Project Based Learning</i> Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas X SMAN 5 Padang <i>Almutia Lima, Mahrizal, Hidayati</i>	41
Pengaruh Strategi Pembelajaran <i>Scientific Inquiry</i> Berbantuan <i>Pictorial Riddle</i> Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas VIII SMP Negeri 13 Padang <i>Aria Ulfa, Djusmaini Djammas, Ratnawulan</i>	49
Pengaruh Penggunaan <i>Key Relation Chart</i> (KR-Chart) dalam Model Pembelajaran <i>Guided Discovery</i> terhadap Pencapaian Kompetensi IPA Peserta Didik Kelas VIII di SMP N 3 Padang <i>Eka Susanti, Yurnetti, Ermaniati Ramli</i>	57
Integrasi Materi Energi Angin Pada Materi Usaha, Energi, Getaran Harmonis, Momentum dan Impuls Terhadap Hasil Belajar Fisika dalam Pembelajaran <i>Systemic Problem Solving</i> <i>Selma Riyasni, Hamdi, Ahmad Fauzi</i>	65
Pengaruh LKS Berorientasi Pembelajaran <i>double loop problem solving</i> (DLPS) Terhadap Kompetensi Fisika Siswa Kelas XI Sman 13 Padang <i>Mailen Sasri, Syakbaniah, Ermaniati Ramli</i>	73
Pembuatan Instrumen Evaluasi Pembelajaran Fisika Mengintegrasikan MSTBK Berbasis ICT Untuk Mengukur Kompetensi Siswa Kelas XI Semester I <i>Aflah Zaharo, Akmam, Harman Amir</i>	81
Pengaruh Bahan Ajar ICT Mengintegrasikan MSTBK Materi Gerak Harmonis, Momentum, dan Impuls Terhadap Kompetensi Fisika Siswa Kelas XI SMAN 1 Lubuk Alung <i>Aulia Fitri, Asrizal, Harman Amir</i>	89

Pengaruh Handout Berorientasi Pendekatan Saintifik Terhadap Hasil Belajar IPA-Fisika Siswa Kelas IX SMP Pertiwi 2 Padang <i>Giffi Febri Yeni, Amali Putra, Hufri</i>	97
Pengaruh Media Animasi pada Strategi Pembelajaran Kontekstual Terhadap Kompetensi Fisika Siswa Kelas XI IPA SMA Negeri 7 Sijunjung <i>Febbi Angraini1, Hamdi, Nurhayati</i>	105
Pengaruh Penerapan Bahan Ajar Berbasis Karakter Melalui Model Pembelajaran Poe Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI SMAN 5 Padang <i>Siti Riva Darwata, Yenni Darvina, Masril</i>	113
Pengaruh LKS Berbasis <i>Project Based Learning</i> Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas X SMA N 13 Padang <i>Winda Sari, Murtiani, Gusnedi</i>	121
Pengaruh LKS Berorientasi Model Kecerdasan Majemuk Terhadap Kompetensi Fisika Siswa Kelas XI SMA Negeri 2 Padang <i>Devi Yenuar Rezki, Festiyed, Asrizal</i>	129
Siklus Belajar 7-E dengan Pendekatan Saintifik pada Kurikulum 2013 dalam Pemeblajaran Fisika Siswa Kelas X Mia Sma <i>Doni Martha, Yurnetti, Hidayati</i>	137
Pengaruh Penerapan LKPD Berbasis <i>Discovery Learning</i> Berbantuan <i>Mind Map</i> Terhadap Kompetensi IPA Peserta Didik Kelas VII SMPN 6 Bukittinggi <i>Ernita Susanti, Ratnawulan, Zulhendri Kamus</i>	145
Pengaruh Penggunaan LKS Berorientasi Pembelajaran <i>Cooperative Learning Tipe Jigsaw</i> Bermuatan Nilai Karakter Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas x SMAN 1 Rao Pasaman <i>Iwan Saputra, Yulkifli, Fatni Mufit</i>	153
Pengaruh Lembar Kegiatan Siswa Berorientasi Pendekatan Saintifik dalam Pembelajaran Fisika Terhadap Pencapaian Kompetensi Siswa <i>Muhammad Bohori, Amali Putra, Pakhrur Razi</i>	161
Pengaruh Penggunaan <i>Virtual Laboratory</i> dalam Pembelajaran <i>Kooperatif Tipe Student Team Learning (STL)</i> Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa MAN 2 Padang <i>Renold Fernanda1, Ratnawulan, Hidayati</i>	169
Kecerdasan Komprehensif dalam Pembelajaran Fisika Siswa Kelas X SMA <i>Heni Nofira, Hamdi, Zulhendri Kamus</i>	177
Pembuatan LKS ICT IPA Terpadu Mengintegrasikan Karakter Materi Struktur Tumbuhan, Sifat Bahan, Sistem Gerak, dan Pesawat Sederhana Untuk Siswa Kelas VIII SMP <i>Sovia Marsilin, Asrizal, dan Harman Amir</i>	185
Pengaruh Penerapan Lembar Kerja Siswa Berbasis Keterampilan Proses Sains Terhadap Daya Nalar di Kelas XI SMAN 3 Payakumbuh <i>Sri Wahyu Hidayati, Pakhrur Razi, Zulhendri Kamus</i>	193