



ISSN : 2337 9618

PILLAR OF PHYSICS EDUCATION

Jurnal Berkala Ilmiah Pendidikan Fisika



Vol 4 Tahun II

**Halaman
1 - 160**

**Padang
November-2014**

PILLAR OF PHYSICS EDUCATION
Jurnal Berkala Ilmiah Pendidikan Fisika

Vol. 4. November 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.4. November 2014

ISI	HAL
Efektivitas Bahan Ajar <i>Mobile E-Learning</i> Interaktif dalam Pembelajaran Fisika Siswa Kelas XI SMAN 10 Padang <i>Nora Sofiana, Amali Putra, Pakhrur Razi</i>	1
Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle</i> Berorientasi Kegiatan Laboratorium Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas X SMA SMAN 2 Padang Panjang <i>Hilda Wahyuni, Ermaniati Ramli, Yulkifli</i>	9
Pengaruh Penerapan LKS Berorientasi Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Kompetensi Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Gunung Talang <i>Yana Dirza Amalia, Asrizal, Zulhendri Kamus</i>	17
Penerapan Strategi Pembelajaran <i>Every One Is A Teacher Here</i> Berbantuan Leaflet Bermuatan Nilai-Nilai Karakter dalam Pencapaian Kompetensi Fisika Siswa Kelas X SMAN 5 Padang <i>Rihyo Riski Putra, Festiyed, Yurnetti</i>	25
Pengaruh Penerapan Bahan Ajar Fisika Bermuatan Karakter dalam Strategi Pembelajaran <i>Student Recap</i> Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VIII SMPN 12 Padang <i>Mulya Suci Utari Z, Yenni Darvina, Ratnawulan</i>	33
Penerapan Pembelajaran Berbagi Pengetahuan Secara Aktif Berbantuan LKS Terhadap Hasil Belajar IPA Fisika Siswa Kelas VIII SMPN 3 Lengayang <i>Lora Pragusti Miza, Syakbaniah, Nurhayati</i>	41
Pengaruh Implementasi <i>Problem Based Learning</i> (PBL) Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa dalam Pembelajaran Fisika Kelas XI di SMA N 5 Padang <i>Ifrilla Ramadani, Murtiani</i>	49
Pengaruh LKS Terintegrasi Materi Bencana Banjir pada Konsep Benda Tegar dan Fluida Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa dalam Model <i>Case Based Learning</i> <i>Destriayu Vasista, Ahmad Fauzi, Ratnawulan</i>	57
Pengaruh Penerapan Pendekatan <i>Brain Based Learning</i> Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas X SMAN 12 Padang <i>Ade Silvia Yeni, Amran Hasra, Fatni Mufit</i>	65
Korelasi Antara Keterampilan dengan Karakter Berfikir Kritis dan Hasil Belajar Fisika Siswa dalam Pembelajaran Berbasis <i>Problem Based Learning</i> (PBL) Kelas X SMAN 5 Padang <i>Sri Nicki Yulia, Djusmaini Djamas, Zulhendri Kamus</i>	73
Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Tipe <i>Pictorial Riddle</i> dalam Bentuk Animasi Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas XI SMA Negeri 2 Batusangkar <i>Fauziah, Mahrizal, Gusnedi</i>	81

Pengaruh Pendekatan Savi dalam Metode Eksperimen Terhadap Pencapaian Kompetensi Siswa pada Pembelajaran IPA di SMP Negeri 1 Padang <i>Fanni Fetriasya, Mahrizal, Harman Amir</i>	89
Analisis Model Pemecahan Masalah Fisika dan Kaitannya dengan Karakter Berfikir Kritis dan Hasil Belajar Siswa di Kelas X SMA N Kota Padang <i>Rahmat Hidayat, Djusmaini Djamas, Zulhendri Kamus</i>	97
Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Siklus 5E Menggunakan Modul Terintegrasi Nilai-Nilai Karakter Terhadap Pencapaian Kompetensi Siswa Kelas X SMAN 16 Padang <i>M. Alfajri Syam, Festiyed, Yulkifli</i>	105
Pengaruh Media Prezi The Zooming Presentations Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas XI SMA N 12 Padang <i>Dini Melida, Masril, Hufri</i>	113
Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Komputer Menggunakan Software Incomedia Website X5 pada Mata Pelajaran Fisika Kelas X SMA <i>Adinistul Vegian, Gusnedi, Yurnetti</i>	121
Pengaruh Penerapan Pendekatan Savi Berbantuan LKS Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas VIII MTsN Kepala Hilalang Padang Pariaman <i>Ismiyati, Ermaniati Ramli, Hufri</i>	129
Penerapan Bahan Ajar Terintegrasi Nilai Karakter dalam Model Pembelajaran Advance Organizer Pada Siswa Kelas X SMA Negeri 2 Padang <i>Aldila Rahayu, Masril, Hidayati</i>	137
Pengaruh Penerapan LKS Berbasis Strategi Pembelajaran Peningkatan Kemampuan Berpikir (SPPKB) terhadap Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Kelas XI SMAN 1 Solok Selatan <i>Wike Indriani, Murtiani, Gusnedi</i>	145
Pengembangan Media Pembelajaran Fisika Berbasis Multimedia pada Konsep Mekanika di Kelas X SMA N 2 Padang <i>Febrianda Rusfa, Yurnetti, dan Harman Amir</i>	153