

SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN **MIPA** TAHUN 2013



“Implementasi Kurikulum 2013 Melalui Lesson Study”



Prosiding Seminar Nasional Pendidikan MIPA

Editor:

Prof. Dr. Festiyed, M.S
Dr. Irwan, M.Si
Dr. Hardeli, M.Si
Dr. Abdul Razak, M.Si



Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Padang

Diterbitkan oleh :
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Alamat : Gedung Dekanat FMIPA UNP
Jln.Prof.Dr.Hamka Air Tawar Padang Sumatera Barat
Telp. (0751) 7057420 FAX.7058772

ISBN 978-602-19877-1-1

DAFTAR ISI

A	KATA PENGANTAR	i
B	SAMBUTAN REKTOR UNP	ii
C	SAMBUTAN DEKAN FMIPA UNP	v
D	DAFTAR ISI	vii
E	ARTIKEL	1
1	Lesson Studi Sebagai Wahana Menyukkseskan Implementasi Kurikulum 2013 Ibrohim	1-12
2	Gambaran Umum Pendidikan Mipa Di Kota Padang Indang Dewata	13-20
3	Pengalaman Pengelolaan <i>lesson study</i> di Sekolah dan Perguruan Tinggi Asrul	21-26
4	Peningkatan Kemandirian Belajar Mahasiswa Pada Mata Kuliah Perencanaan Pembelajaran Matematika Melalui Metode Diskusi Berbasis Lesson Study Dian Kurniati	27-33
5	The Effect Of Soft Skill-Based Metacognitive Learning Towards The Enhancement Of Junior High School Students' Abilities In Mathematical Representation Atma Murni	34-41
6	Suatu Modifikasi <i>Mind Map</i> Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Logis Dan Sistematis Dalam Perkuliahan Analisis Real Helma	42-50

- 22 Implikasi Pendidikan Berkarakter Islami Terhadap Prestasi Belajar Biologi Siswa SMA (Studi Kasus Di SMAN 1 Padang Panjang Tahun Pelajaran 2012/2013) 159-166
Yosi Laila Rahmi, Saefudin dan Widi Purwianingsih
- 23 Perbaikan Kualitas Perkuliahan Optik Melalui Lesson Study 167-175
Mitri Irianti, Azizahwati, M.Nor, M. Rahmad, Yenita
- 24 Strategi Integrasi dan Desain Perangkat Pembelajaran Sains Terpadu Berbasis ICT Untuk Pembelajaran Siswa SMP Kelas VIII 176-184
Asrizal
- 25 Peningkatan Kecakapan Ilmiah Mahasiswa Melalui Penerapan Model Pembelajaran Generatif Berbantuan LPSA Pada Mata Kuliah Dasar-Dasar Pemrograman Komputer Berbasis Lesson Study 185-194
Akمام, Masril, Yurnetti
- 26 Persepsi Mahasiswa Tentang Faktor-Faktor Yang Menyebabkan Materi Fisika Sulit dan Bagaimana Cara Membuat Fisika Menjadi Lebih Mudah 195-203
Amali Putra
- 27 Personal Protective Equipment (PPE) For Preventing Chemical Exposures And Physical Injury At Science Laboratories And Wokshops 204-212
Ali Amran
- 28 Hypnoteaching Sebagai Improvisasi Dari Sebuah Metode Pembelajaran 213-221
Latisma
- 29 Upaya Peningkatan Aktivitas Belajar Mahasiswa Pada Matakuliah Kimia Fisika 1 Melalui Kegiatan Lesson Study Di Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Padang 222-231
Yerimadesi, Hardeli, Andromeda, dan Bahrizal