

ISBN : 978-979-562-028-0

PROSIDING SEMINAR NASIONAL

Dalam Rangka Dies Natalis Ke-49
Universitas Negeri Yogyakarta



“Optimalisasi Penelitian dan PPM untuk Pencerahan dan Kemandirian Bangsa”

Penyunting:

Prof. Dr. Sudji Munadi
Prof. Dr. Sri Atun
Apri Nuryanto, MT.
Penny Rahmawaty, M.Si.
Dyah Respati Suryo Sumunar, M.Si.

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) UNY

bekerjasama dengan

Masyarakat Penelitian Pendidikan Indonesia (MPPI)

2013



PROSIDING SEMINAR NASIONAL

Dalam Rangka Dies Natalis Ke-49
Universitas Negeri Yogyakarta



“Optimalisasi Penelitian dan PPM untuk Pencerahan dan Kemandirian Bangsa”

Penyunting:

Prof. Dr. Sudji Munadi
Prof. Dr. Sri Atun
Apri Nuryanto, MT.
Penny Rahmawaty, M.Si.
Dyah Respati Suryo Sumunar, M.Si.

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) UNY

bekerjasama dengan

Masyarakat Penelitian Pendidikan Indonesia

2013

Prosiding Seminar Nasional

Dalam rangka Dies Natalis ke-49 Universitas Negeri Yogyakarta

Optimalisasi Penelitian dan PPM untuk Pencerahan dan Kemandirian Bangsa

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

All right reserved

2013

ISBN: 978-979-562-028-0

Peyunting:

Prof. Dr. Sudji Munadi

Prof. Dr. Sri Atun

Apri Nuryanto, MT.

Penny Rahmawaty, M.Si.

Dyah Respati Suryo Sumunar, M.Si.

Diterbitkan oleh:

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM)

Universitas Negeri Yogyakarta

Alamat Penerbit:

Karangmalang, Yogyakarta. 55281.

Telp. (0274) 550840, 555682 - Fax. (0274) 518617

Website: lppm.uny.ac.id

Perpustakaan Nasional / Katalog Dalam Terbitan (KDT)

Optimalisasi Penelitian dan PPM untuk Pencerahan dan Kemandirian Bangsa
; editor, Apri Nuryanto, Penny Rahmawaty, Dyah Respati SS –cet.1-
;Yogyakarta: LPPM UNY
xiii, 1119 hal, 11 cm.

ISBN: 978-979-562-028-0

1. Optimalisasi Penelitian dan PPM untuk Pencerahan dan Kemandirian Bangsa
I. Apri Nuryanto II. Penny Rahmawaty III. Dyah Respati SS

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Allah Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah yang telah diberikan kepada kita semua, sehingga buku Prosiding Seminar Nasional hasil penelitian dan gelar produk program pengabdian kepada masyarakat pada tanggal 7 dan 8 Mei 2013 di Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Yogyakarta (LPPM – UNY) dapat terwujud.

Buku prosiding tersebut memuat sejumlah artikel hasil penelitian dan program pengabdian kepada masyarakat yang telah dilakukan oleh Bapak/Ibu dosen UNY dan perguruan tinggi lain, serta mahasiswa yang dikumpulkan dan ditata oleh tim dalam kepanitiaan seminar nasional dan gelar produk program pengabdian kepada masyarakat tersebut. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini perkenankan kami mengucapkan terima kasih kepada:

1. Rektor UNY, Bapak Prof. Dr. Rochmat Wahab, M. Pd., MA. yang telah memfasilitasi semua kegiatan seminar nasional dan gelar produk program pengabdian kepada masyarakat ini.
2. Bapak/Ibu segenap panitia seminar nasional dan gelar produk program pengabdian kepada masyarakat, yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pemikirannya demi suksesnya kegiatan ini.
3. Bapak/Ibu dosen dan mahasiswa penyumbang artikel hasil penelitian dan program pengabdian kepada masyarakat dalam kegiatan ini.

Semoga buku prosiding ini dapat memberi kemanfaatan bagi kita semua, untuk kepentingan pengembangan ilmu, teknologi, seni, budaya, dan olah raga. Di samping itu, diharapkan juga dapat menjadi referensi bagi upaya pembangunan bangsa dan negara.

Terakhir, tiada gading yang tak retak. Mohon maaf jika ada hal-hal yang kurang berkenan. Saran dan kritik yang membangun tetap kami tunggu demi kesempurnaan buku prosiding ini.

Yogyakarta, 4 Mei 2013
Ketua,

Prof. Dr. Anik Ghufron
NIP. 19621111 198803 1 001

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	Hal i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv

Makalah Pendamping: Bidang Penelitian Pendidikan

No	JUDUL	Hal
1.	Pengembangan Pengorganisasian Isi Perkuliahan Melalui Model Elaborasi Mata Kuliah Pengembangan Kurikulum SD Program S1 PGSD FKIP Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga 2012 <i>Oleh : Slameto (FKIP UKSW Salatiga).....</i>	1
2.	Pengembangan Media Online untuk Siswa SMK Jurusan Otomotif dan Audio Video <i>Oleh : M. Miftah (Fungsional Peneliti Bidang Pendidikan BPMP Pustekkom Semarang).....</i>	19
3.	Pembinaan Kreativitas Lukis Mixed Media Sebagai Media Pembelajaran Di Taman Kanak-Kanak <i>Oleh : Trie Hartiti Retnowati, Suwarna, Dwi Retno Sri Ambarwati, Ayuk Purwandari, Devi Nur Mayestika, Isnani Sumaryanti (FBS-UNY).....</i>	33
4.	Building Student's Motivation Through "Focus Group Discussion" As A Learning Strategy To Enhance Speaking Competence At SMA Negeri 7 Yogyakarta <i>Oleh : Reni Herawati (SMA N 7 Yogyakarta).....</i>	45
5.	Diseminasi Hasil Standardisasi Penilaian Berbasis Sekolah Kepada Widyaiswara Lembaga Penjaminan Mutu Pendidikan <i>Oleh : Bambang Subali dan Pujiati Suyata (FMIPA UNY).....</i>	61
6.	Penerapan Model Pengembangan Mutu Pendidikan Di SMA Kabupaten Banyumas dan Cilacap <i>Oleh : Amat Jaedun, dkk (FT UNY).....</i>	70
7.	Pengembangan Kurikulum Kimia R SMA BI Menggunakan Kurikulum Rujukan Dari Negara Anggota Organization For Economic Co-Operation And Development (Oecd) <i>Oleh : AK Prodjosantoso, Endang Widjajanti LFX, Marfuatun (FMIPA UNY).....</i>	85
8.	Pengembangan Model Asesmen Karakter Melalui Pembelajaran Ips Berbasis Pendekatan Pemecahan Masalah Siswa SD <i>Oleh : Naniek Sulistya Wardani (UKSW Salatiga).....</i>	93
9.	Pengembangan Model Pendidikan Nilai Sebagai Upaya Pembentukan Karakter Peserta Didik Dalam Implementasi Pendidikan Inklusif Di Tingkat Sekolah Dasar Yogyakarta <i>Oleh : Dr.Mumpuniarti,M Pd; Fathurrohman, MPd.; Sukinah, M Pd. (UNY).....</i>	103
10.	Penerapan Model Pengembangan Mutu Pendidikan Di SMA Kabupaten Bantul dan Gunungkidul <i>Oleh : Sri Sumardiningsih, M.Si (FE UNY).....</i>	120

No	JUDUL	Hal
11.	Pengembangan Media Pendidikan Intelligent Sound Direction Detector Sebagai Media Pembelajaran Robotika Oleh : Haryanto (FT UNY)	137
12.	Implementasi Pembelajaran Soft Skills Untuk Meningkatkan Karakter Pekerja Profesional Bidang Boga Program Diploma Tiga Oleh : Siti Hamidah (FT UNY)	149
13.	Peningkatan Kemampuan Membuat Karya Tari Untuk Guru Tari Sma Kabupaten Sleman Berbasis Lingkungan Oleh : Trie Wahyuni, Ni Nyoman Seriati, Agus Untung Yulianto (FBS UNY)	160
14.	Pengembangan SMK Model Indigenous Wisdom Tri Hita Karana Oleh : Putu Sudira (FT UNY)	173
15.	Implementasi Muatan Karakter dalam Penyusunan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Keselamatan dan Kesehatan Kerja oleh Guru Sekolah Menengah kejuruan Oleh : Putut Hargiyarto, M.Pd (FT UNY)	186
16.	User Interface Lyx Untuk Penyusunan Bahan Ajar Matematika Bagi Guru Sekolah Menengah Di DIY Oleh : Retno Subekti, M.Sc, Nur Insani, Rosita K (FMIPA UNY)	195
17.	Penggunaan Media Smart with Chemistry (SwC) Berbasis Web sebagai Sumber Belajar Mandiri Siswa SMA/MA Oleh : Erfan Priyambodo dan Antuni Wiyarsi (FMIPA UNY)	206
18.	Perbaikan Konsep dan Strategi Pembelajaran Matematika SMP bagi Guru-Guru Di Kabupaten Bantul Oleh : Prof. Dr. Rusgiyanto, H.S. (FMIPA UNY)	213
19.	Identifikasi Hambatan-Hambatan yang dihadapi guru dalam Pelaksanaan Pembelajaran berdasarkan kurikulum tingkat satuan pendidikan pada sekolah dasar se-kecamatan Turi Kabupaten sleman Oleh : Endang Sutiyati, M.Hum (FBS UNY)	220
20.	Perilaku Wirausaha Siswa Pada Penerapan Model Pembelajaran Kewirausahaan Produktif Untuk Smk Tata Boga Oleh : Badraningsih Lastariwati (FT UNY)	236
21.	Implementasi Pendidikan Berbasis Kompetensi bidang Vokasi pada Model Uji Kompetensi dan Sertifikasi Jaringan Komputer Siswa SMK Oleh : Pardjono, Hary Suswanto (PPS UNY)	244
22.	Peningkatan Keterampilan Guru Sd Dalam Menulis Karya Ilmiah Menggunakan Strategi Pelatihan Terbimbing Di Kecamatan Panggang, Gunungkidul Oleh : Christina Ismaniati, Lia Yuliana, Aman, Ngadirin Setawan (FIP UNY)	259
23.	Dinamika Kebijakan Penurunan Emisi Sektor Transportasi: Studi Kasus Kota Jakarta Oleh : Dhani Setyawan (Fiscal Policy Agency Ministry Of Finance Of Republic Of Indonesia)	272

No	JUDUL	Hal
24.	Peningkatan Kemampuan Guru Geografi Dalam Melakukan Penilaian Hasil Pembelajaran <i>Oleh : Mukminan, Muhammad Nursa'ban, Suparmini (FIS UNY)</i>	288
25.	Studi Eksplorasi Model Pendidikan Kewirausahaan Di Smk Daerah Istimewa Yogyakarta <i>Oleh: Endang Mulyani, Moerdiyanto, Endra Murti Sagoro (UNY)</i>	296

Makalah Pendamping: Bidang Penelitian Sains dan Teknologi

No	JUDUL	Hal
1.	Alat Bantu Wicara Berbasis Microcamera Bagi Pasien Tuna Larynx <i>Oleh : Sigit Yatmono (1), Fatchul Arifin(1), Tri Arief Sardjono(2) (Universitas Negeri Yogyakarta dan ITS Surabaya)</i>	309
2.	Peningkatan Karakter Mahasiswa PGSD melalui implementasi Model SSCS dalam pembelajaran IPA <i>Oleh : Woro Sri Hastuti (FIP UNY)</i>	318
3.	Pemanfaatan Batang Tanaman Brotowali (<i>Tinospora Crispa</i>) Sebagai Lotion Anti Nyamuk <i>Oleh : Dwi Prihastuti (FMIPA UNY)</i>	334
4.	Oven Pengering Kayu untuk Produk Mainan Kayu Ekspor (PPM) <i>Oleh : Slamet Karyono (FT UNY)</i>	343
5.	The Differential Item Functioning in the Politomous Data (An Application of the Area and Likelihood Ratio Methods in Identifying DIF) <i>Oleh : Heri Retnawati, Kana Hidayati (FMI PA UNY)</i>	352
6.	Model Penelitian Kerjasama Institusi dalam Pemantauan Standar Nasional Pendidikan (SNP) Sebagai Basis Data untuk Pengembangan Grand Design Pendidikan di Wilayah Otonomi Menuju Tercapainya Millenium Development Goals (MDGs) <i>Oleh : Dr. Dadan Rosana, M.Si (FMIPA UNY)</i>	361
7.	Pengembangan CNC Turning Simulator Sebagai Media Pembelajaran Dan Pelatihan CNC Mahasiswa Teknik Mesin <i>Oleh : Bambang Setiyo Hari Purwoko (FT UNY)</i>	375
8.	Model Integrated Science Berbasis Local Technology and Local Wisdom untuk Merintis Terwujudnya Outdoor Learning System. <i>Oleh : Insih Wilujeng (FMIPA UNY)</i>	392
9.	Pelatihan Penguasaan Keterampilan Konseling Berbasis Media Audio-Visual Untuk Meningkatkan Kinerja Guru Bimbingan Dan Konseling Di Yogyakarta <i>Oleh : Rosita Kusumawati (FMIPA UNY)</i>	406

No	JUDUL	Hal
10.	Kreativitas Guru Dalam Mengembangkan Paket Science Equipment Oleh : Sukarni Hidayati, Asri Widowati, Surachman (FMIPA UNY).....	417
11.	Karakteristik Plankton Di Perairan Gua Kawasan Karst Gunungsewu Kabupaten Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta Oleh : Satino, M.Si, Agung Wijaya Subiyantoro, Sudarsono, (FMIPA UNY)	427
12.	Penerapan Teknologi Inseminasi Buatan Menggunakan Pejantan Unggul Domba Ekor Gemuk (Deg) Dalam Kerangka Pemberdayaan Masyarakat Desa Tanjungharjo Oleh : Setyo Utomo (Fakultas Agroindustri, Univ. Mercu Buana Yogyakarta)	441
13.	Sifat Fisik, Kimia, Dan Tingkat Kesukaan Pada Produk Makanan Tradisional Berbasis Beras Hitam Oleh : Nani Ratnaningsih dan Prihastuti Ekawatiningsih (Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta).....	450
14.	Sintesis Dan Karakterisasi Elektroda Positif Li ₁ +Xmn ₂ -Xo ₄ Dengan Metode Pengendapan Matriks Polimer Oleh : Dyah Purwaningsih, Hari Sutrisno, Dewi Yuanita Lestari (FMIPA UNY).....	464
15.	Sintesis Senyawa Mono Para Hidroksi Kalkon Bersubstituen Bromo dengan Katalis Asam dan Potensinya Sebagai Antioksidan Oleh : Indyah Sulisty Arty, Retno Arianingrum, Sri Atun (FMIPA UNY).....	478
16.	REKAYASA SENSOR WELDING PARAMETER UNTUK MENGEMBANGKAN MESIN SIMULATOR LAS (MeSiL) Oleh : Mujiyono, Herlambang Sigit Pramono, Wagiran (FT UNY).....	486
17.	Pengembangan Model Tutorial Statistik Pendidikan melalui Metode Aksi, Proses, Objek, Skema (APOS) di Universitas Terbuka. Oleh : Tri Dyah Prastiti (Universitas Terbuka)	506
18.	Predicting Indonesian Currency Crises Using The Artificial Neural Network Model Oleh : Dr. Syaifullah, SE, M.Ec. (Fiscal Policy Agency, Ministry of Finance of the Republic of Indonesia).....	521
19.	Penggunaan Metode Hypnotherapi Dalam Aktivitas Olahraga Untuk Meningkatkan Konsentrasi Oleh: Agus Supriyanto, Awan Hariono, dan Lismadiana (FIK UNY)	536
20.	Pengelolaan Sungai Opak Pasca Erupsi Gunung Merapi Tahun 2010 Untuk Pertanian Oleh: Nurul Khotimah, Dyah Respati Suryo Sumunar, Sugiharyanto (FIS, UNY)	548
21.	Upaya penurunan emisi gas rumah kaca di indonesia: Pendekatan Analisis Efektivitas Insentif Daerah Oleh: Dhani Setyawan (Centre for Climate Change Financing and Multilateral Policy Fiscal Policy Office-Ministry of Finance of Indonesia).....	565
22.	Pengembangan Model "Village Breeding Center Terseleksi" Berbasis Partisipasi Peternak Untuk Meningkatkan Mutu Sapi Bali di Pulau Timor Oleh : Sukawaty Fattah , Marthen Yunus, W. A. Lay (Fakultas Peternakan Undana)	577

No	JUDUL	Hal
23.	Pengembangan Model Penggemukan Sapi Potong Yang Efisien Dan Ekonomis Pada Skala Usaha Peternak Lahan Kering Melalui Simulasi Pakan Mendukung Swasembada Daging Tahun 2014 <i>Oleh : Sukawaty Fattah, Marthen R Pellokila, Yohanis U.L. Sobang, Marthen Yunus (Lembaga Penelitian Undana)</i>	592

Makalah Pendamping: Bidang Penelitian Humaniora

No	JUDUL	Hal
1.	Identifikasi Kearifan Lokal Dalam Memahami Tanda-Tanda Bencana Alam Pada Insan Usia Lanjut Di Daerah Istimewa Yogyakarta <i>Oleh : Hiryanto, Sri Iswanti, Kartika Nur Fathiyah (FIP UNY)</i>	608
2.	Pengembangan Bahan Ajar Mata Kuliah Dasar-Dasar Desain Berbasis Kearifan Lokal Bagi Mahasiswa Pendidikan Seni Rupa <i>Oleh : Eni Puji Astuti (FBS UNY)</i>	623
3.	Analisis Kepuasan Dan Loyalitas Konsumen terhadap Kualitas Pelayanan pada Rumah Makan Khas Banyumas (Studi Kasus : Kedai Ngapakz, Yogyakarta) <i>Oleh : Rina Ardia Kusumawati¹, Jaka Nugraha, Dr., S.Si., M.Si. (1 Mahasiswa, Jurusan Statistika UII, 2Dosen Pembimbing, Jurusan Statistika UII)</i>	634
4.	Pengembangan Panduan Pelatihan Keterampilan Manajemen Konflik (Ppkmk) Berbasis Project Method Pada Mahasiswa Pgsd Fip UNY <i>Oleh : Aprilia Tina Lidyasari & Nelva Rolina (FIP UNY)</i>	649
5.	Pengembangan Tema Pembelajaran Berbasis Budaya Lokal Yogyakarta di Taman Kanak-Kanak <i>Oleh : Ika Budi Maryatun, M.Pd. (FIP UNY)</i>	662
6.	Akulturasi Upacara Pengantin Jawa dan Batak Dalam Penguatan Integrasi Nasional <i>Oleh : Prof. Dr. Suwarna, Ruswita Lumban Tobing (FBS UNY)</i>	674
7.	Pengenalan Karakter Untuk Anak Usia Dini Melalui Cerita Rakyat Budaya Lokal <i>Oleh : Martha Christianti, M.Pd, Nur Cholimah, M.Pd (FIP UNY)</i>	685
8.	Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Lereng Merapi Melalui Peningkatan Sumber Daya Manusia dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam <i>Oleh : Nur Rasminati (Prodi Peternakan, Fakultas Agroindustri, Univ. Mercu Buana Yogyakarta)</i>	696
9.	Dinamika Politik Pengambilan Kebijakan Pembentukan Dua Dinas Pendidikan Di Kabupaten Bantul <i>Oleh : Supriyanto (Pascasarjana UNY)</i>	706
10.	Analisis Perubahan Karakter Siswa Sekolah Sosial Olahraga Real Madrid UNY Yogyakarta <i>Oleh : Sulistiyono, Nawan Primasoni (FIK UNY)</i>	723
11.	Evaluasi Pelaksanaan Pendidikan Karakter Di SMP Negeri 2 Banguntapan Bantul <i>Oleh : Lia Yuliana (FIP UNY)</i>	737

No	JUDUL	Hal
12.	Pengembangan Lahan Pantai Sebagai Arena Olahraga Woodball Pantai Di Daerah Istimewa Yogyakarta Oleh : Ahmad Rithaudin (Universitas Negeri Yogyakarta).....	752
13.	Kearifan Lokal Masyarakat Baduy Dalam Pembagian Dan Pengelolaan Tata Ruang Oleh : Dyah Respati Suryo Sumunar, Suparmini, Sriadi Setyawati (FIS UNY).....	760
14.	Citra Eropa Dalam Novel-Novel Terjemahan Mutakhir Oleh : Dian Swandayani, Iman Santoso, Ari Nurhayati, dan Nurhadi (FBS UNY).....	773
15.	Pariwisata Berkelanjutan Dan Upaya Menciptakan New Leading Economy Di Yogyakarta Oleh : Joko Tri Haryanto (Ministry of Finance).....	786
16.	Pengembangan Model Pendidikan Karakter Sejak Dini Melalui Program Terpadu "Sekolah Ibu" PAUD nonformal di Pedesaan Oleh : Yoyon Suryono (FIP UNY).....	798
17.	Penanggulangan Kemiskinan Masyarakat Sekitar Kebun Kopi : Optimalisasi Modal Sosial Dan Perencanaan Partisipatif Pemberdayaan Ekonomi Di Kabupaten Jember Oleh : Sukidin, Bambang Hari P, Pudjo Suharso (FKIP Universitas Jember).....	806
18.	Analisis atas Kemungkinan Penerapan Safeguard atas Pemberlakuan Tax Treaty di Indonesia: Studi Banding dengan Free Trade Agreement (FTA) Oleh : Noor Syaifudin (Fiscal Policy Office Ministry of Finance of Republic of Indonesia).....	817
19.	Dampak Kebijakan Cukai Rokok terhadap Konsumsi: Pendekatan Conventional Addictive Model Oleh : Noor Syaifudin (Fiscal Policy Office Ministry of Finance of Republic of Indonesia).....	831
20.	Kerangka pikir dalam pembiayaan perubahan iklim di Indonesia: Tinjauan Teoritis Analytic Hierarchy Process (AHP) Oleh : Noor Syaifudin (Fiscal Policy Office Ministry of Finance of Republic of Indonesia).....	845
21.	Pendidikan Karakter pada Anak Usia Dini melalui "Lagu dan Dolanan" Oleh : Sudaryanti, M.Pd, Joko Pamungkas (FIP UNY).....	872
22.	Pentingnya Penelitian dan Pemahaman Perbedaan Budaya Jepang dan Budaya Indonesia Kajian Nonverbal Communication Oleh : Aji Setyanto (Universitas Brawijaya - Malang).....	881
23.	Wacana Humor Verbal Tulis Gus Dur: Studi Aneka Konteks, Tujuan Tuturan, Dan Topik Pembicaraan Oleh : Sudaryanto, M.Pd. (FKIP Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta).....	893
24.	APBN Hijau Untuk Mendukung Kebijakan Pemerintah Oleh : Joko Tri Haryanto (Ministry of Finance).....	905
25.	Tinjauan Teori Keperdulian Sosial Dan Lingkungan Swasta Ditinjau Dari Perpspektif Etika Bisnis Oleh: Joko Tri Haryanto (Ministry Of Finance).....	919

Makalah Pendamping: Bidang Pengabdian kepada Masyarakat

No	JUDUL	Hal
1.	Pelatihan Kreativitas Relief Was Sebagai Media Pembelajaran Di Raudhatul Athfal <i>Oleh : Drs. Suwarna, M.Pd (FBS UNY).....</i>	931
2.	Pelatihan Proses Kalibrasi Alat Ukur Sebagai Penunjang dalam Pembelajaran Praktik Pemesinan Bagi Guru SMK se-Daerah Istimewa Yogyakarta <i>Oleh : Thomas Sukardi, Edy Purnomo, Paryanto (Fakultas Teknik UNY).....</i>	944
3.	Pelatihan Pembuatan Alat Pengusir Nyamuk Elektronik Berbahan Baku Limbah Mouse di Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo <i>Oleh : Zamtinah & Heri Nurrohman (Fakultas Teknik UNY).....</i>	953
4.	Pelatihan Penelitian Tindakan Kelas Sebagai Upaya Pencerahan Dan Kemandirian Guru <i>Oleh : Umi Rochayati (Universitas Negeri Yogyakarta).....</i>	965
5.	Pelatihan Praktikum Suhu – Kalor Berbasis Teknologi Voice Thermometer Equipment Untuk Siswa Penyandang Tuna Netra Dan Tuna Rungu <i>Oleh : Juli Astono, Budi Purwanto, Dadan Rosana (FMIPA UNY).....</i>	975
6.	Standing Crosscard Bagi Kelompok Pengrajin Pigura <i>Oleh : Zuliyati dan Lie Liana (UNISBANK Semarang).....</i>	986
7.	Peningkatan Berkesenian Bagi Masyarakat Desa Kaliurang Pasca Erupsi Merapi <i>Oleh : Ni Nyoman Seriati, Trie Wahyuni, Titik Agustin (Fakultas Bahasa dan Seni UNY).....</i>	995
8.	Peningkatan Produktifitas Dan Diversifikasi Produk Olahan Salak Dalam Upaya Recovery Pasca Erupsi Merapi <i>Oleh : Prihastuti Ekawatiningsih, M.Pd, Sutriyati Purwanti, Rizqie Auliana (FT UNY).....</i>	1006
9.	Budidaya Jamur Tiram (Pleuretus.Sp) Sebagai Alternatif Usaha Bagi Masyarakat Korban Erupsi Merapi Di Dusun Pandan, Wukirsari, Cangkringan, Sleman, DIY <i>Oleh : Siti Umniyatie, Astuti, Drajat Pramadi dan Victoria Henuhili</i>	1015
10.	Penyediaan Instalasi Air Bersih Dengan Teknologi Gravitasi Dan Pemanfaatan Air Limbah Rumah Tangga Untuk Budidaya Ikan Bagi Warga Korban Erupsi Merapi <i>Oleh : Endaryanta, M.T. (FT UNY).....</i>	1024
11.	MERANGKAI Enceng Gondok MERAH DEVISA <i>Oleh : Puji Lestari, M. Hum, Terry Irenewaty, M. Hum, Nur Hidayah, M. , M. Si, Kiromim Baroroh, M. Pd, Aan Ardian, S. Pd, Kun Sri Budiasih, M. Si (UNY)</i>	1032
12.	Upaya Penyuluhan dan Pemeliharaan Ayam Broiler yang Rendah Kolesterolnya untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Pasca Bencana Merapi di Dusun Batur Kepuharjo Cangkringan Sleman D.I. Yogyakarta <i>Oleh: Dr. Astuti, M.P, Triatmanto, M.Si, Himatul Hasanah, M. P, Ir. Suhandoyo, MS (FMIPA UNY)</i>	1040

No	JUDUL	Hal
13.	Implementasi Metode Preventive Control Pre-Marketing untuk Pengelolaan Taman Kuliner Karangmalang Mewujudkan “Yogya Barometer Kuliner Sehat dan Merakyat” Oleh : Yuliati, M.Kes, Siti Umniyatie, Sri Palupi, Cornelia Budi Marwanti (FMIPA dan FT UNY).....	1047
14.	Workshop Penyiapan Menu Makanan Rendah Gluten dan Casein sebagai Upaya Mereduksi Perilaku Khas Hiperaktif Penyandang Autis bagi Guru SLB Oleh : Anna Rakhmawati*, Yuliati*, Kartika Ratna Pertiwi*, Sukinah** (*FMIPA UNY; ** FIP UNY).....	1056
15.	Pelatihan Pengembangan Metode Pengenalan Bahasa Indonesia untuk Anak Usia Dini bagi Guru-guru PAUD dan TK di Kodya Yogyakarta Oleh : Hartono, M.Hum. (FBS UNY).....	1068
16.	Pengembangan Karakter, E-Learning, Dan E-Library Di SMK Yogyakarta Oleh : Rr. Indah Mustikawati, Muhammad Sabandi, Y. Yohakim Marwanta (FE UNY).....	1078
17.	IbM Kelompok Industri Kecil Kerajinan Batik Tulis Tradisional Imogiri, Kabupaten Bantul Oleh : Tri Hartiti Retnowati, dkk (FBS UNY)	1091
18.	Rancang bangun mesin pengering dan pemotong bulu untuk meningkatkan hasil produksi shuttlecock industri kecil pedesaan Oleh : Agus Santosa/Faqih Ma’arif (FT UNY)	1099
19.	Solusi Permasalahan Pengrajin Berbahan Baku Serat, Bambu, Dan Kayu Di Salamrejo, Sentolo, Kulon Progo Melalui Program I _b pe*) Oleh: Darmono¹⁾, Endarto Waluyo²⁾, Tiwan³⁾, Dan Martono⁴⁾ (FT, FE dan FBS UNY)	1108
20.	Pemberdayaan Usaha Ekonomi Produktif bagi Masyarakat Miskin di Kota Yogyakarta Oleh : Penny Rahmawaty, M.Si (FE UNY).....	1119

**PENGEMBANGAN MODEL ASESMEN KARAKTER MELALUI
PEMBELAJARAN IPS BERBASIS PENDEKATAN
PEMECAHAN MASALAH SISWA KELAS V
SD NEGERI KARANGLO CILONGOK
TAHUN 2011/2012**

Naniek Sulistya Wardani
S1-Pendidikan Guru Sekolah Dasar FKIP
Universitas Kristen Satya Wacana
Email: naniek_sw@yahoo.com
Hp 08562698547

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini untuk: (a) mengembangkan model asesmen karakter siswa dalam pembelajaran IPS yang berbasis pendekatan pemecahan masalah; (b) mengetahui pengaruh proses pembelajaran IPS terhadap karakter siswa kelas V SD Negeri Karanglo Cilongok Kabupaten Banyumas.

Penelitian ini menggunakan model penelitian pengembangan (*research and development/R&D*). Prosedur utama dalam penelitian ini adalah melakukan analisis terhadap proses pembelajaran IPS yang berbasis pendekatan pemecahan masalah dengan kompetensi dasar 'Menghargai perjuangan para tokoh dalam mempertahankan kemerdekaan', menyusun langkah-langkah implementasi pendekatan pembelajaran pemecahan masalah (IPM) dan instrumen asesmen karakter, validasi, implementasi dalam pembelajaran dan revisi langkah-langkah IPM. Metode penelitian selanjutnya menggunakan eksperimen kuasi untuk melihat keefektifan pembelajaran IPM terhadap karakter siswa. Subjek penelitian adalah siswa kelas V A dan V B SD Negeri Karanglo Cilongok di kabupaten Banyumas.

Penelitian ini menghasilkan model asesmen untuk karakter siswa dalam pembelajaran IPS. Model asesmen karakter memadukan asesmen unjuk kerja dan penilaian teman sejawat. Metode pengumpulan data menggunakan dokumentasi, wawancara, angket, tes dan observasi. Teknik analisis data menggunakan teknik deskriptif kuantitatif (dengan teknik uji t) dan kualitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa model asesmen karakter siswa dalam pembelajaran IPS yang berbasis pendekatan pemecahan masalah dengan menggunakan asesmen unjuk kerja dan asesmen penilaian teman sejawat. Ada pengaruh proses pembelajaran IPS terhadap karakter siswa kelas V SD Negeri Karanglo Cilongok Kabupaten Banyumas yang ditunjukkan oleh hasil uji t sebesar -10,817 dengan probabilitas signifikansi $0,000 < 0,05$, maka dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan penggunaan pendekatan pembelajaran pemecahan masalah dan pembelajaran yang menggunakan pendekatan pembelajaran konvensional terhadap karakter siswa.

Mendasarkan pada hasil penelitian, maka disarankan bagi guru untuk menerapkan pendekatan pembelajaran pemecahan masalah, sehingga karakter siswa dapat terbentuk.

Kata Kunci: *Model Asesmen Karakter, Proses pembelajaran IPS, karakter, pengetahuan IPS*