

PROSIDING

ISBN: 978-60219840-1-7

SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN 2014
IKATAN SARJANA PENDIDIKAN INDONESIA (ISPI) JAWA TENGAH

**“Pengembangan Profesi Guru dan Dosen Melalui
Penulisan Jurnal Ilmiah Pendidikan”**

Surakarta, 15 November 2014

Bekerjasama dengan:

FKIP UNS, FKIP UMS, FKIP UNISRI, FKIP UTP, FKIP UNIVET dan FKIP UNWIDA



SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN 2014
IKATAN SARJANA PENDIDIKAN INDONESIA (ISPI) JAWA TENGAH

“Pengembangan Profesi Guru dan Dosen Melalui Penulisan Jurnal Ilmiah Pendidikan”

Surakarta, 15 November 2014

Tim Editor:

- Agung Nugroho Catur Saputro, S.Pd., M.Sc.
- Dr. Winarno, M.Si.

Setting dan Layout:

- Bayu Ishartono, S.Pd.
- Dimas Gilang Ramadhani

Diterbitkan oleh:

Ikatan Sarjana Pendidikan Indonesia (ISPI) Jawa Tengah
Bekerjasama dengan FKIP UNS, FKIP UMS, FKIP UNISRI, FKIP UTP, FKIP
UNIVET dan FKIP UNWIDA

ISBN:

Dicetak oleh:

PELANGI PRESS

Kepuhsari RT 03/11, Mojosongo, Jebres, Surakarta 57126

Telp. (0271) 208 8181, Hunting 085 227 522 735

email: alesihasale34@yahoo.com

SUSUNAN PANITIA

SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN 2014

IKATAN SARJANA PENDIDIKAN INDONESIA (ISPI) JAWA TENGAH

“Pengembangan Profesi Guru dan Dosen Melalui Penulisan Jurnal Ilmiah Pendidikan”

Surakarta, 15 November 2014

Penanggung Jawab	: Ketua ISPI Jawa Tengah
Penasehat	: Rektor UNISRI Surakarta Rektor UNS Surakarta Rektor UNIVET Bantara Sukoharjo Rektor UMS Surakarta Rektor UNWIDHA Klaten Rektor UTP Surakarta
Pengarah	: Dekan FKIP UNISRI Surakarta Dekan FKIP UNS Surakarta Dekan FKIP UNIVET Bantara Sukoharjo Dekan FKIP UMS Surakarta Dekan FKIP UNWIDHA Klaten Dekan FKIP UTP Surakarta
Ketua	: Dr. Siti Supeni, SH., M.Pd. (FKIP UNISRI) Dr. Samino, MM. (FKIP UMS)
Sekretaris	: Dr. Winarno, M.Si. (FKIP UNS) Drs. A. Roedy K., M.Pd. (FKIP UNISRI)
Bendahara	: Drs. Dono Suko, M.Pd. (FKIP UTP) Dra. Sri Hartini, M.Pd. (FKIP UNISRI)
Sie Persidangan	: Dr. Herry Agus Susanto Dr. Tjipto Subadi, M.Pd. Drs. Bambang Partono, M.Pd. Dr. Herlastuti, M.Pd. Dr. Sri Haryati, M.Pd. Dr. Siti Fadillah, M.Pd.
Sie Artikel dan Prosiding	: Drs Tukiyo M.Pd. (FKIP UNWIDHA) Agung Nugroho CS., S.Pd., M.Sc. (FKIP UNS)
Sie Perlengkapan	: Bagian Rumah Tangga UNISRI Surakarta
Sie Konsumsi	: Dra. Usmani Haryanti, S.Pd., SH. (FKIP UTP)
Sie Dokumentasi dan Akomodasi	: Sihono
Sie Pendaftaran Anggota ISPI	: Oktiana Handini, S.Pd., M.Pd. (FKIP UNISRI)
Sie Among Tamu	: Semua Pengurus ISPI Surakarta

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb.

Salam sejahtera untuk kita semua

Kepada segenap pengurus dan anggota Ikatan Sarjana Pendidikan Indonesia (ISPI) Wilayah Provinsi Jawa Tengah yang kami hormati. Teriring doa dan syukur semoga hidayah dan ridho Tuhan Yang Maha Esa senantiasa dilimpahkan kepada kita semua anggota ISPI Jawa Tengah dalam rangka upaya meningkatkan kualitas pendidikan di Jawa Tengah khususnya dan nasional maupun pada tingkat global pada umumnya. Aamiin.

Suatu kebanggaan dan apresiasi secara tulus kepada segenap pengurus ISPI daerah SOLO RAYA yang telah berhasil menyelenggarakan seminar nasional dan workshop di penghujung tahun 2014 dengan tema **“Pengembangan Profesi Guru dan Dosen melalui penulisan jurnal ilmiah Pendidikan”**. Kerjasama yang sangat baik dari berbagai kalangan perguruan tinggi di daerah Solo Raya yang dikoordinir oleh Universitas Slamet Riyadi (UNISRI) bersama Universitas Sebelas Maret (UNS), Universitas Tunas Pembangunan (UTP), Universitas Widya Dharma (UNWIDA), Universitas Muhammadiyah (UMS), Universitas Veteran Bangun Nusantara (UNIVET-BANTARA) yang memiliki Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan serta bidang non pendidikan tetapi peduli terhadap pemikiran dalam upaya memajukan kualitas pendidikan.

Publikasi ilmiah, seperti prosiding adalah cara yang populer dan efektif untuk berkomunikasi bagi para lulusan sarjana, magister maupun doktor yang mempunyai keahlian bidang-bidang ilmu yang sama atau berkaitan di kancah nasional maupun global. Melalui publikasi ilmiah, kepakaran seseorang akademisi diuji dan kemudian akan mendapatkan tempat diantara para pakar lainnya, disitasi sebagai inspirasi, serta kritik menjadi media dalam menemukan kebaruan-kebaruan ilmiah. Semoga selalu mengilhami bagi seluruh lulusan sarjana, magister, maupun doktor yang akan menjadi motivasi para guru maupun dosen dalam meningkatkan profesionalitasnya. Selanjutnya menjadi kebanggaan bersama kita bergabung menjadi kekuatan yang besar bagi ISPI JAWA TENGAH dalam ikut mengatasi masalah guru dan dosen yang ada di wilayah Provinsi Jawa Tengah khususnya dalam hal upaya memotivasi untuk menulis karya ilmiah yang menjadi tanggung jawabnya. Hal tersebut merupakan program prioritas disamping program kerja lainnya yang akan kita persembahkan kepada pemerintah Provinsi Jawa Tengah sebagai suatu bentuk kepedulian organisasi profesi ini dalam rangka mempercepat kemampuan menulis karya ilmiah dalam bentuk *training* kepada para guru-guru maupun dosen. Terima kasih kami haturkan kepada Pemerintah Provinsi Jawa Tengah melalui Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Tengah yang selama ini telah memberikan bantuan finansial dan sangat bermanfaat bagi kelancaran pelaksanaan kegiatan sebagai program kerja ISPI.

Semoga mendatang akan terbentuk Tim Kolaborasi antara ISPI dan Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Tengah dalam mengembangkan profesionalitas

berkelanjutan bagi guru dan dosen yang ada di wilayah Provinsi Jawa Tengah dengan dibentuk suatu Tim bersama.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa meridhoi upaya kita semua dan sukses. Aamiin.

Wassalamualaikum wr.wb.

Ketua ISPI Jawa Tengah

Prof. Dr. Trisno Martono

DAFTAR ISI

Susunan Panitia	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi

SESI PLENO	1
MENULIS ARTIKEL UNTUK JURNAL ILMIAH BEREPUTASI	2-6
<i>Ali Saukah</i>	
PARADIGMA RISET PERGURUAN TINGGI MASA DEPAN	7-8
<i>Sunaryo Kartadinata</i>	
PENGEMBANGAN DAN TATA KELOLA ILMIAH SECARA BERKALA ..	9-14
<i>Burhan Nurgiyantoro</i>	
SESI PARALEL MIPA	15
PENINGKATAN PRESTASI BELAJAR SISWA SEKOLAH MENEGAH PERTAMA MELALUI PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA REALISTIK	16-24
<i>Utami Murwaningsih, Erika Laras Astutiningtyas dan Nuryani Tri Rahayu</i>	
IMPLIKASI PENGGUNAAN MEDIA <i>FLASH SWiSHmax</i> TERHADAP PRESTASI BELAJAR STATISTIKA MATEMATIKA I DITINJAU DARI KECERDASAN LOGIS MATEMATIS MAHASISWA ...	25-33
<i>Andhika Ayu Wulandari, Utami Murwaningsih dan Erika Laras Astutiningtyas</i>	
PROFIL PROSES BERFIKIR PADA PEMECAHAN MASALAH KOMBINATORIK DITINJAU DARI KETERAMPILAN METAKOGNITIF MAHASISWA	34-43
<i>Erika Laras Astutiningtyas, Andhika Ayu Wulandari dan Isna Farahsanti</i>	
PEMANFAATAN KISAH PENDIRIAN BENTENG BESI ISKANDAR ZULKARNAIN SEBAGAI SUMBER INSPIRASI DALAM PEMBELAJARAN KIMIA SMA/MA KONSEP SEL ELEKTROKIMIA DAN PEMBENTUKAN KARAKTER INSAN MULIA	44-52
<i>Agung Nugroho Catur Saputro</i>	
PROFIL INTUISI DAN TINGKAT KREATIVITAS SISWA SMA DALAM MEMECAHKAN MASALAH GEOMETRI	53-68
<i>Budi Usodo dan Partia Iswati</i>	
PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN <i>TEAM ASSISSTED INDIVIDUALIZATION (TAI)</i> DENGAN <i>MACROMEDIA FLASH</i> UNTUK MENINGKATKAN PROSES DAN HASIL BELAJAR KIMIA KELAS X-1 SEMESTER GENAP DI SMA KEBAKKRAMAT KARANGANYAR	69-76
<i>Budi Utami</i>	

MEMBANTU MENGATASI KESULITAN PEMECAHAN SOAL CERITA MATEMATIKA PADA SISWA SEKOLAH DASAR	77-85
<i>Heru Kurniawan</i>	
SESI PARALEL IPS	86
REFLEKSI PELAKSANAAN RINTISAN PROGRAM PENDIDIKAN PROFESI GURU SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (PPG SMK) KOLABORATIF DI JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK DAN KEJURUAN FKIP UNS	87-100
<i>Yuyun Estriyanto</i>	
BALSEM (<i>BAL SEMEM</i>) PENGUAT OTOT TANGAN PADA TOLAK PELURU TERKAIT PEMBENTUKAN KARAKTER SISWA SMP NEGERI WONOBOYO	101-105
<i>Sukiman</i>	
STRATEGI UNTUK PENINGKATAN MUTU SEKOLAH BERDASARKAN ANALISIS <i>FISHBONE</i> DI SD NEGERI MARGOLELO, KANDANGAN, TEMANGGUNG	106-120
<i>Tri Sadono, Bambang Ismanto dan Arief Sadjarto</i>	
GAMIFICATION: ADAPTASI GAME DALAM DUNIA PENDIDIKAN	121-131
<i>Eric Kunto Aribowo</i>	
PENINGKATAN KUALITAS PROSES PEMBELAJARAN MATA KULIAH KAPITA SELEKTA PENDIDIKAN POLITIK MELALUI <i>LESSON STUDY</i> DI PROGRAM STUDI PPKN FKIP UNS .	132-138
<i>Winarno</i>	
SESI PARALEL IP	139
STRATEGI MENINGKATKAN KOMPETENSI PROFESIONAL GURU MELALUI SUPERVISI KLINIS DI SD 3 JAMPIROSO KABUPATEN TEMANGGUNG	140-151
<i>Agus Widi Sucahyo</i>	
PENTINGNYA PENJAGA SEKOLAH MENUJU STANDAR PELAYANAN MINIMAL SEKOLAH DASAR DI KECAMATAN TRETEP KABUPATEN TEMANGGUNG	152-157
<i>Walminto, Slamet Hidayat</i>	
ACADEMIC SUPERVISION MANAGEMENT THE STATE PRIMARY SCHOOL MIJEN 2 KEBONAGUNG DEMAK	158-165
<i>Mufarikin dan Bambang Ismanto</i>	

MANAJEMEN PEMBELAJARAN BERBASIS <i>TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL AND CONTENT KNOWLEDGE</i> (TPACK) UNTUK MENCIPTAKAN SUMBER DAYA MANUSIA <i>HiTech</i> DI ERA DIGITAL	166-172
<i>Tituk Nurdiana Fatmawati</i>	
PEMBELAJARAN BERBASIS PERMAINAN SIMULASI P4 SEBAGAI PENGEMBANGAN <i>SCIENTIFIC</i> DI SEKOLAH DASAR	173-179
<i>Tri Sulistyowati</i>	
MENINGKATKAN KEDISIPLINAN MENGERJAKAN PEKERJAAN RUMAH MELALUI LAYANAN KONSELING KELOMPOK SEBAYA PESERTA DIDIK KELAS VIIA SMP NEGERI 12 SURAKARTA SEMESTER GENAP TAHUN 2012/2013 ..	180-188
<i>Gunawan</i>	
SESI PARALEL BAHASA	189
MEMPERKENALKAN PEMBELAJARAN MEMBACA DENGAN TEKNIK POS DI TK	190-202
<i>Basuki</i>	
MENGENAL SISWA MELALUI PERKEMBANGAN BAHASANYA	203-212
<i>Tri Astuti Rahayu</i>	
PENYULIHAN DALAM NOVEL “ <i>EMPRIT ABUNTUT BEDHUG</i> ” KARYA SUPARTO BRATA	213-222
<i>Bayu Indrayanto</i>	
PENILAIAN AUTENTIK DALAM PEMBELAJARAN BAHASA INDONESIA	223-235
<i>Sukini dan Esti Pramuki</i>	
MOTIVASI MEMBACA DAN KETERAMPILAN MENULIS ILMIAH BAGI GURU DAN DOSEN	236-244
<i>Samino</i>	
MEMBANGUN KECERDASAN ANAK 0-3 TAHUN MELALUI MEMBACA DAN BERMAIN	245-252
<i>Agung Prasetyo</i>	
SESI PARALEL UMUM	253
KONFIGURASI MEMBANGUN MODEL PEDOMAN PENDIDIKAN KARAKTER MELALUI KEGIATAN MAHASISWA	254-260
<i>Hassan Suryono</i>	
MENDIDIK GENERASI Z BERKARAKTER BANGSA	261-267
<i>Nurul Ngaeni</i>	

PEMBELAJARAN ANAK DI SEKOLAH DASAR	268-279
<i>Kusnadi</i>	
SOLO HAPPY TOUR (MODEL PENDIDIKAN BERBASIS KARAKTER NILAI-NILAI BUDAYA JAWA UNTUK ANAK USIA DINI)	280-284
<i>Furi Pratiwi</i>	
PENGELOLAAN UKS (USAHA KESEHATAN SISWA) DI TK COR YESU TEMANGGUNG	285-293
<i>Tambah Setyowati, Dwi Kuntari</i>	
GURU PROFESIONAL DAN BERMARTABAT	294-300
<i>Krisna Pebryawan</i>	
PERKEMBANGAN ANAK SELAMA MASA SEKOLAH DASAR	301-308
<i>Sulasmi</i>	
MEMBANGUN BUDAYA ILMIAH GURU MELALUI PENELITIAN DAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	309-314
<i>Bambang Ismanto</i>	
ESENSI PENULISAN JURNAL ILMIAH PENDIDIKAN DALAM RANGKA PENGEMBANGAN PROFESI BAGI GURU DAN DOSEN	315-321
<i>Ana Setyandari</i>	
ETIKA ISTRI DALAM BERUMAH TANGGA MENURUT <i>SERAT SEH JANGKUNG</i> DAN RELEVANSINYA DENGAN AJARAN ISLAM	322-328
<i>Luwiyanto</i>	
STRATEGI MENYUSUN KARYA ILMIAH UNTUK PUBLIKASI JURNAL INTERNASIONAL	329-335
<i>Tjipto Subadi</i>	
LAMPIRAN 1 DAFTAR PEMAKALAH SESI PARALEL	336-340

