



# PROSIDING

## SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN

ISBN:978-602-52451-3-8

SINERGISITAS PENELITIAN  
DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
BERORIENTASI INOVASI DAN KEWIRAUSAHAAN

**Palembang, 3 Mei 2019**

Diterbitkan Oleh :

**UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG  
2019**



# PROSIDING

## SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN

ISBN: 978-602-52451-3-8

### SINERGISITAS PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BERORIENTASI INOVASI DAN KEWIRAUSAHAAN

Artikel-artikel dalam prosiding ini telah dipresentasikan pada  
Seminar Nasional Pendidikan pada tanggal 3 Mei 2019  
di Universitas PGRI Palembang

#### Panitia Pelaksana :

Ketua Pelaksana : Happy Fitria  
Sekretaris : R.M Sulaiman  
Bendahara : Sri Kartiningsih  
Wakil Bendahara : Yuniarti Syari  
Kesekretariatan : 1. Achmad Wahidy  
2. Ramadhanita Mustika Sari

Seminar Nasional : 1. Edi Harapan  
2. Arif Ardiansyah  
3. Puspa Indah Utami  
4. Mulyadi

Steering Committe : 1. Meilia Rosani (Universitas PGRI Palembang)  
2. Bukman Lian (Universitas PGRI Palembang)  
3. Helmi Haris (Universitas PGRI Palembang)  
4. Yasir Arafat (Universitas PGRI Palembang)  
5. Sukardi (Universitas PGRI Palembang)  
6. Houtman (Universitas PGRI Palembang)  
7. Ramanata Disurya (Universitas PGRI Palembang)  
8. Nor Aishah Buang (Universiti Kebangsaan Malaysia)  
9. Gumawang Jati (Institut Teknologi Bandung)  
10. Endry Boeriswati (Universitas Negeri Jakarta)  
11. Yenny Puspita (Universitas PGRI Palembang)  
12. Marleni, M.Pd  
13. Nur Hidayat, SH  
14. M. Subhan Halid, SH

Reviewer :

1. Nor Aishah Buang (Universiti Kebangsaan Malaysia)
2. Gumawang Jati (Institut Teknologi Bandung)
3. Endry Boeriswati (Universitas Negeri Jakarta)
4. Houtman (Universitas PGRI Palembang)
5. Yenny Puspita (Universitas PGRI Palembang)

Tim Penyunting Artikel Seminar

1. Muhammad Kristiawan
2. Yessi Fitriani
3. Artanti Puspita Sari
4. Allen Marga Retta

Penerbit :

Universitas PGRI Palembang

Redaksi :

Jl. Jend. A. Yani Lrg. Gotong Royong 9/10 Ulu Palembang  
Telp. (0711) 510043 Fax. (0711) 514782  
Website : [www.univpgri-palembang.ac.id](http://www.univpgri-palembang.ac.id)  
Emai : [admin@univpgri-palembang.ac.id](mailto:admin@univpgri-palembang.ac.id)

Cetakan pertama, Juli 2019

Hak cipta dilindungi undang-undang  
Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk apapun  
tanpa ijin tertulis dari penerbit

**KATA PENGANTAR**

Puji syukur kita ucapkan kehadirat Allah SWT karena atas berkat, rahmat dan karunia-Nya jua suatu karya berupa prosiding Seminar Nasional Pendidikan ini dapat diselesaikan. Adapun tujuan dari penerbitan prosiding ini adalah sebagai wahana informasi di bidang karya ilmiah khususnya di bidang pendidikan agar dapat disebarluaskan kepada para pencari informasi, peneliti, dosen, dan mahasiswa yang sedang menulis karya ilmiah. Di samping itu, karya ini adalah sebagai tempat berbagi pendapat yang pada gilirannya akan mendapat masukan dari para pembaca. Selain itu, prosiding ini juga akan menambah koleksi perpustakaan di ruang baca Program Pascasarjana (PPs).

Prosiding Seminar Nasional Pendidikan ini adalah kumpulan karya ilmiah dari para penyaji makalah dalam seminar yang telah dilaksanakan oleh PPs Universitas PGRI Palembang pada tanggal 03 Mei 2019. Kami sadari sepenuhnya bahwa prosiding ini belum dapat memenuhi kepuasan para pembaca, namun setidaknya dapat membantu bagi pengguna informasi ilmiah di bidang pendidikan.

Akhir kata kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu serta semua panitia pelaksana Seminar Nasional Pendidikan ini. Kepada semua peserta dan pemakalah, kami mohon maaf jika ada kekurangan dalam pelayanan kami. Kepada Allah kami mohon ampun.

Palembang, 03 Mei 2019

Editor

## DAFTAR ISI

Cover Prosiding .....	i
Balik Cover.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Sambutan Direktur.....	iv
Daftar Isi.....	vi

Makalah Utama				
No.	Judul	Nama	Instansi	Hal
1	IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN TEMATIK INTEGRATIF TEMA "AKU DAN KESEHATANKU" MELALUI PENDEKATAN SAINTIFIK	Abdurrohman Ahmad Jaelani Nur Eni S	Universitas PGRI Palembang	1
2	PENDIDIKAN BERBASIS TEKNOLOGI	Alpian Heliyana Zuriyati	Universitas PGRI Palembang	10
3	TANTANGAN DAN SOLUSI DALAM PERKEMBANGAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN DI INDONESIA	Amin Akbar Nia Noviani	Universitas PGRI Palembang	18
4	PENDIDIKAN BERBASIS TEKNOLOGI: PERMASALAHAN DAN TANTANGANNYA	Andri Asmara Desta Lingga Sari	Universitas PGRI Palembang	26
5	PELAYANAN BIMBINGAN KONSELING DALAM MENGATASI KESULITAN BELAJAR SISWA	Aripin Muslim Aswari Andi Amza	Universitas PGRI Palembang	39
6	PENDIDIKAN BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI	Asmawi Syafei Muhammad Yamin	Universitas PGRI Palembang	50
7	MELALUI MANAJEMEN USAHA KESEHATAN SEKOLAH, SMP NEGERI 36 PALEMBANG MENDAPAT PREDIKAT SEKOLAH SEHAT TINGKAT KOTA	Asneti Fenti Restianey Kartini Dewi N	Universitas PGRI Palembang	56

8	<b>SISTEM PENGAMANAN PENGINPUTAN NILAI DOSEN PADA SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS SMS</b>	<b>Asnurul Isroqmi</b>	Universitas PGRI Palembang	70
9	<b>PEMBELAJARAN BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI (TIK) DI DAERAH TERPENCIL</b>	<b>Azhariadi Ina Desmaniar Zuliana Linggo Geni</b>	Universitas PGRI Palembang	78
10	<b>ANALISIS POTENSI PENGEMBANGAN OBJEK WISATA SUNGAI BATANGHARI DI KABUPATEN BANYUASIN PROVINSI SUMATERA SELATAN</b>	<b>Boby Agus Yusmiono1 dan Januardi</b>	Universitas PGRI Palembang	90
11	<b>TANGGUNG JAWAB TRIDHARMA PERGURUAN TINGGI MENJAWAB KEBUTUHAN MASYARAKAT</b>	<b>Bukman Lian</b>	Universitas PGRI Palembang	100
12	<b>PENGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI DALAM SUPERVISI PEMBELAJARAN DI SEKOLAH DASAR</b>	<b>Darmanto Karso</b>	SD Negeri 7 Pulau Rimau, SD Negeri 4 Pulau Rimau	107
13	<b>MANAJEMEN PENDIDIKAN KARAKTER PESERTA DIDIK MELALUI KEGIATAN EKSTRAKURIKULER PRAMUKA</b>	<b>Darmiati</b>	Universitas PGRI Palembang	115
14	<b>PEMANFAATAN TEKNOLOGI DALAM PROSES PEMBELAJARAN MENUJU PEMBELAJARAN ABAD 21</b>	<b>Darwin Effendi Achmad Wahidy</b>	Universitas PGRI Palembang	125
15	<b>IMPLEMENTASI SUPERVISI KLINIS DALAM MENINGKATKAN KOMPETENSI PROFESIONAL GURU DI SEKOLAH DASAR</b>	<b>Desi Agustini Istikomah Mochamad Sultoni</b>	Sekolah Dasar Negeri 9 Pulau Rimau	130

16	<b>TINGKAT PEMAHAMAN OPERATOR SEKOLAH DASAR NEGERI PADA APLIKASI DAPODIK DI KECAMATAN GELUMBANG</b>	<b>Deslina Prihatini Emilia Yuhanis</b>	SD Negeri 4 Gelumbang SD Negeri 3 Gelumbang SD Negeri 18 Gelumbang	139
17	<b>KESIAPAN GURU DALAM MENGHADAPI TANTANGAN PENDIDIKAN BERBASIS TEKNOLOGI</b>	<b>Dhia Fitriah Meggie Ulyah Mirinda</b>	Universitas PGRI Palembang	148
18	<b>PEMANFAATAN GEOGEBRA DALAM PEMBELAJARAN GRAFIK FUNGSI PADA RANAH KOMPETENSI KETERAMPILAN</b>	<b>Diarani Ariesta Wulandari</b>	SMA Negeri Sumatera Selatan	154
19	<b>INOVASI PENDIDIKAN DENGAN MEMANFAATKAN TEKNOLOGI DIGITAL DALAM UPAYA MENYONSONG ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0</b>	<b>Emalia Farida</b>	Universitas PGRI Palembang	160
20	<b>SUPERVISI KEPALA SEKOLAH TERHADAP KINERJA GURU DI LINGKUNGAN SEKOLAH</b>	<b>Endang Palupi Imas Sukmaswati</b>	SD Negeri 4 Banyuasin II	170
21	<b>ANALISIS KEBUTUHAN SINERGITAS PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT SERTA PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN</b>	<b>Endry Boeriswati</b>	Universitas Negeri Jakarta	179
22	<b>KENDALA DAN TANTANGAN PENDIDIKAN BERBASIS TEKNOLOGI</b>	<b>Enika Dwi Apriana M. Munawir</b>	Universitas PGRI Palembang	192
23	<b>HAMBATAN DAN TANTANGAN PEMBELAJARAN BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI</b>	<b>Erwin Sawitri Made Sumiati Astiti Yessi Fitriani</b>	SMK AL Ikhmah Makarti Mulya SMK Bina Sriwijaya Indonesia Palembang Universitas PGRI Palembang	202
24	<b>PENGEMBANGAN KEWIRAUSAHAAN DI SMAN 1 MUARA PADANG</b>	<b>Esti Handayani Marpudhok</b>	Universitas PGRI Palembang	214
25	<b>PENDIDIKAN BERBASIS TEKNOLOGI</b>	<b>Evi Anggraini Lidya Nababan Aprilliana</b>	Universitas PGRI Palembang	224
26	<b>PESERTA DIDIK ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 VS GURU ERA REVOLUSI INDUSTRI 3.0 (PENDIDIKAN BERBASIS TEKNOLOGI: PERMASALAHAN DAN TANTANGANNYA)</b>	<b>Fathiaty Murtadho</b>	Universitas Negeri Jakarta	233

27	<b>IMPLEMENTASI SUPERVISI PENDIDIKAN DALAM MENINGKATKAN PROSES PEMBELAJARAN DI SEKOLAH DASAR</b>	<b>Fatma Dewi</b>	Universitas PGRI Palembang	239
28	<b>DAMPAK SERTIFIKASI TERHADAP PROFESIONALISME GURU (STUDI PEMETAAN (PK) GPAI ON-LINE TINGKAT SMA KOTA PALEMBANG)</b>	<b>Feri Irawadi Listya Yustikarini</b>	Kementrian Agama Sumatera Selatan MTs Negeri 1 Palembang	251
29	<b>INTEGRASI KEWIRAUSAHAAN MELALUI PENDIRIAN LEMBAGA PAUD SEBAGAI SALAH SATU PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT</b>	<b>Frinza Meidiana</b>	Universitas PGRI Palembang	261
30	<b>TECHNOLOGY EMPOWERED STUDENTS "PREPARE YOURSELF FOR INTERCONNECTED WORLD"</b>	<b>Gumawang</b>	Institut Teknologi Bandung	271
31	<b>PENDIDIKAN BERBASIS TEKNOLOGI, PERMASALAHAN DAN TANTANGANNYA</b>	<b>Gusmiyati Dedy Hariyanto Zulfakar</b>	Universitas PGRI Palembang	279
32	<b>PENERAPAN DISCOVERY LEARNING TERINTEGRASI STEM UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK SMP NEGERI 26 PALEMBANG</b>	<b>Hapizoh</b>	Universitas PGRI Palembang	293
33	<b>KESENJANGAN GENERASI ANTARA GURU &amp; MURID SEBAGAI TANTANGAN DIGITALISASI PENDIDIKAN</b>	<b>Hani Ayu Rahmatiah Nur Asiyah</b>	Universitas PGRI Palembang	305
34	<b>PERANAN DAN PERMASALAHAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI DALAM PEMBELAJARAN</b>	<b>Harlina Novita Aryani</b>	Universitas PGRI Palembang	313
35	<b>PEMANFAATAN INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY (ICT) SEBAGAI SUMBER BELAJAR DI ERA DIGITAL</b>	<b>Haryati Yolin Erwin</b>	Universitas PGRI Palembang	325



36	<b>ANALISIS PENGARUH KOMPONEN AKREDITASI TERHADAP PRESTASI KERJA LEMBAGA PAUD DI KOTA PALEMBANG</b>	<b>Heny Damaiyanti Yulius Mases</b>	Universitas PGRI Palembang	335
37	<b>TANTANGAN GURU DI ERA KEKINIAN</b>	<b>Husnani Zaibi Beni Rolliès</b>	Universitas PGRI Palembang	348
38	<b>PENDIDIKAN BERBASIS TEKNOLOGI (PERMASALAHAN DAN TANTANGAN)</b>	<b>Husnul Khotimah Eka Yuli Astuti Desi Apriani</b>	Universitas PGRI Palembang	357
39	<b>TRI DHARMA PERGURUAN TINGGI MENJAWAB TANTANGAN GLOBALISASI</b>	<b>Intan Purnamasari Rusni</b>	SMA Methodist 3 Palembang SMA PGRI Gelumbang	369
40	<b>PENGUNAAN TEKNOLOGI DALAM PENDIDIKAN TANTANGAN GURU PADA ABAD 21</b>	<b>Linda Siswanti</b>	Universitas PGRI Palembang	377
41	<b>PEMANFAATAN ARANG KAYU GELAM SEBAGAI ADSORBEN UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS AIR LIMBAH ZAT WARNA KAIN JUMPUTAN DI SENTRA INDUSTRI KAMPUNG KAIN KELURAHAN TUAN KENTANG KECAMATAN SEBERANG ULU 1 KERTAPATI KOTA PALEMBANG</b>	<b>Lisa Nopilda</b>	Universitas PGRI Palembang	386
42	<b>PERAN TEKNOLOGI TERHADAP KEMAJUAN PENDIDIKAN</b>	<b>Lisda Enny Dianawaty</b>	Universitas PGRI Palembang	399
43	<b>PENINGKATAN KEMAMPUAN MEMBACA ANAK MELALUI STIMULASI VISUAL</b>	<b>Lusi Elva Diana Tuti Yana</b>	Universitas PGRI Palembang	410
44	<b>KENDALA DAN TANTANGAN PENDIDIKAN BERBASIS TEKNOLOGI (TECHNOLOGY-BASED CONSTRAINTS AND EDUCATIONAL CHALLENGES)</b>	<b>M. Munawir Enika Dwi Apriana</b>	Universitas PGRI Palembang	417

45	<b>MENUMBUHKAN MINAT GENERASI MUDA UNTUK MEMPELAJARI MUSIK TRADISIONAL</b>	<b>Mas'ud Abid</b>	SMA N 1 Belitang Kabupaten Oku Timur	428
46	<b>IMPLEMENTASI PENDIDIKAN BERBASIS KARAKTER DAN TEKNOLOGI DALAM MENGATASI TANTANGAN GLOBALISASI (STUDI KASUS DI SMA NEGERI 1 TANJUNG RAJA)</b>	<b>Neti Herawati Suryanita Bahori Muslim</b>	Universitas PGRI Palembang	438
47	<b>PERGESERAN NILAI: TINJAUAN PSIKOLOGIS SEBAGAI AKIBAT PENERAPAN TEKNOLOGI INTERNET DALAM PEMBELAJARAN</b>	<b>Nila Dameria Happy Fitria</b>	Universitas PGRI Palembang	449
48	<b>LAPTOP SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI DI SEKOLAH DASAR</b>	<b>Nisrina Yeni Puspitasari Mawaddha</b>	Universitas PGRI Palembang	458
49	<b>EVALUASI IMPLEMENTASI PROGRAM INDONESIA PINTAR DI SMA NEGERI 1 SEMBAWA</b>	<b>Nurhasana Hayati Eka Yuliana Sari</b>	SMAN 1 Sembawa Banyuasin SD Negeri 53 Palembang	468
50	<b>PELAKSANAAN SUPERVISI PENDIDIKAN UNTUK MENINGKATKAN KINERJA GURU DI SDN KECAMATAN PULAU RIMAU</b>	<b>Nurhasanah Mika Nusa Putri</b>	SD Negeri 14 Pulau Rimau SMP Negeri 2 Pulau Rimau	481
51	<b>PERAN GURU DALAM MEMBERIKAN PELAJARAN TAMBAHAN (LES) BAGI PESERTA DIDIK DI LUAR JAM PELAJARAN SEKOLAH SEBAGAI WUJUD IMPLEMENTASI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT</b>	<b>Oktaviani Dwi Saputri Rahmawati</b>	Universitas PGRI Palembang	493

52	<b>KENDALA PENGGUNAAN IT SEBAGAI MEDIA BELAJAR DI SMP NEGERI 4 GELUMBANG</b>	<b>Rahma Dalena Sri Maryani Dencik Dwi Amelia Galuh Primasari</b>	Universitas PGRI Palembang	505
53	<b>DAMPAK PENGGUNAAN APLIKASI ONLINE DICTIONARY PADA PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS DI MA AL-HIDAYAH MUARA TELANG</b>	<b>Ratmini Dahlia</b>	Universitas PGRI Palembang	511
54	<b>INVESTIGASI PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS ICT</b>	<b>Rita Hayati Endang Mulyaningsih</b>	Universitas PGRI Palembang	518
55	<b>UPAYA GURU DALAM MENINGKATKAN MINAT MEMBACA DAN MENULIS SISWA SDN PULAU RIMAU KABUPATEN BANYUASIN</b>	<b>Ruslan Sri Hayu Wibayanti</b>	Sekolah Dasar Negeri Pulau Rimau	535
56	<b>PERAN KOMPETENSI KEWIRAUSAHAAN KEPALA SEKOLAH DALAM PENINGKATAN MUTU PENDIDIKAN DI SMAN 1 MAKARTI JAYA</b>	<b>Sariyasni Budiyono</b>	Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Makarti Jaya	548
57	<b>SUPERVISI KEPALA SEKOLAH UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI PEDAGOGIK GURU DI SD NEGERI PULAU RIMAU</b>	<b>Son Haji</b>	SD Negeri 1 Pulau Rimau Kabupaten Banyuasin	559
58	<b>MINAT SISWA TERHADAP MATEMATIKA DENGAN METODE PEMBELAJARAN DAN EFIKASI DIRI</b>	<b>Sugeng Suyatno</b>	SDN 23 Pulau Rimau	570
59	<b>INTEGRASI MATERI PENDIDIKAN SEKS DALAM PELAJARAN FIQH PADA SISWA MADRASAH TSANAWIYAH</b>	<b>Sukamti</b>	Universitas PGRI Palembang	580
60	<b>TUNTUTAN DAN TANTANGAN PENDIDIK DALAM TEKNOLOGI DI DUNIA PENDIDIKAN DI ERA 21</b>	<b>Suprpto Gunawan Sri Widiati</b>	Universitas PGRI Palembang	594

61	<b>PERANCANGAN DAN PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN INOVATIF BERBASIS IPTEK BAGI GURU SD PERAIRAN DI KECAMATAN PULAU RIMAU</b>	<b>Sutrisno</b>	SDN 29 Pulau Rimau	602
62	<b>PEMANFAATAN GEOGEBRA DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA</b>	<b>Tanzimah</b>	Universitas PGRI Palembang	610
63	<b>PEMANFAATAN ANDROID DALAM DUNIA PENDIDIKAN</b>	<b>Verawati Enny Comalasari</b>	Universitas PGRI Palembang	617
64	<b>PENDIDIKAN DI ERA DIGITAL</b>	<b>Verdinandus Lelu Ngongo Taufiq Hidayat Wiyanto</b>	SMP Xaverius 1 Palembang SMPN 5 Pagar Alam SDN 16 Muara Sugihan	628
65	<b>PENGARUH SUPERVISI PENDIDIKAN TERHADAP KINERJA GURU DALAM PEMBELAJARAN DI SEKOLAH DASAR NEGERI 6 PULAU RIMAU KABUPATEN BANYUASIN</b>	<b>Wasiman Sumani</b>	SD Negeri 6 Pulau Rimau Kabupaten Banyuasin	639
66	<b>PENGARUH GAME ONLINE TERHADAP MOTIVASI BELAJAR REMAJA</b>	<b>Mustika Transmawati Widya Sartika</b>	SMAN 1 Muara Sugihan SMP Negeri 1 Indralaya	650
67	<b>PENGUNAAN TEKNOLOGI DALAM PENDIDIKAN: TANTANGAN GURU PADA ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0</b>	<b>Wyris Cayeni Ade Silvia Utari</b>	SDN11 Banyuasin1 SMPN 59 Palembang	658
68	<b>PENDIDIKAN BERBASIS TEKNOLOGI</b>	<b>Yulisar Panuah Haryadiyanto</b>	Universitas PGRI Palembang	668
69	<b>PENERAPAN STRATEGI PEMBELAJARAN AKTIF KARTU SORTIR UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KIMIA SISWA DI SMA NEGERI 2 TANJUNG RAJA</b>	<b>Yulizar</b>	Sekolah Menengah Atas Negeri 2 Tanjung Raja	675

70	<b>PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN REALISTIC MATHEMATIC EDUCATION (RME) TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA SMK PGRI 2 PALEMBANG</b>	<b>Tika Dwi Nopriyanti Monika Erlina dan Andinasari</b>	Universitas PGRI Palembang	687
----	---	---	----------------------------	-----

