

## DAFTAR ISI

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                          |         |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>KATA PENGANTAR DEKAN FKIP UNIVERSITAS RIAU</b>                               |                                                                                                                                                                                          | v       |
| <b>PRAKATA DARIPADA DEKAN FAKULTI PENDIDIKAN UNIVERSITI KEBANGSAAN Malaysia</b> |                                                                                                                                                                                          | vi      |
| <b>KATA PENGANTAR EDITOR</b>                                                    |                                                                                                                                                                                          | vii     |
| 53                                                                              | <b>PEMBELAJARAN BERASASKAN PROJEK SEBAGAI PEDAGOGI ALTERNATIF: SATU KAJIAN RESTROSPECTIVE</b><br><br>Anuar Ahmad and Chitradevi A/P Arunachalam                                          | 631-639 |
| 54                                                                              | <b>PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN FISIKA BERBASIS PENGETAHUAN TEMPATAN UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA</b><br><br>Azizahwati dan Ruhizan M.Yasin                                 | 640-650 |
| 55                                                                              | <b>UPAYA PENINGKATAN KOMPETENSI GURU DALAM IMPLEMENTASI KURIKULUM 2013 MELALUI PENERAPAN TEORI BELAJAR MODELING DI PROVINSI RIAU</b><br><br>Caska                                        | 651-667 |
| 56                                                                              | <b>PENGAPLIKASIAN MODEL PENYELESAIAN MASALAH POLYA DALAM TOPIK PENGATURCARAAN KOMPUTER</b><br><br>Chin Siew Moi dan Siti Fatimah Binti Mohd Yassin                                       | 668-678 |
| 57                                                                              | <b>PENGEMBANGAN KOMIK SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN IPA DI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA</b><br><br>Darmadi, Wan Syafii, Ferlita Evelyn WS dan Muflikhotur R                                     | 679-684 |
| 58                                                                              | <b>ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN KETERAMPILAN SAINS GURU PAUD SE-PROVINSI RIAU</b><br><br>Daviq Chairilsyah, Enda Puspitasari dan Ria Novianti                                            | 685-683 |
| 59                                                                              | <b>HUBUNGAN ANTARA KONSEP DIRI DAN KEPEMIMPINAN KEPALA SEKOLAH DENGAN EFEKTIVITAS KERJA TENAGA ADMINISTRASI SEKOLAH SMP NEGERI SE-KABUPATEN ROKAN HILIR, PROVINSI RIAU</b><br><br>Desnir | 694-703 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                  |         |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 60 | <b>TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (ICT) DALAM PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN SAINS</b><br><br>Emeliana bte Tompong, Nur Diyana Zakariah, Siti Asmah Md Yusof, Haryati Kamarrudin, Shahlan b Surat dan Lilia bt Halim<br>,"       | 704-713 |
| 61 | <b>PROFIL KOMUNITAS BELAJAR PADA PEMBELAJARAN MIKRO PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UNIVERSITAS RIAU</b><br><br>Evi Suryawati, Almansyahnis, Mariani N.L dan Yuslim Fauziah                                                | 714-724 |
| 62 | <b>KEBERSANAN MODUL PEMBELAJARAN DENGAN PENGGUNAAN PENDEKATAN KONSEPTUAL ENTERAKTIF BERBASIS PERALATAN BUDAYA TRADISIONAL UNTUK MENGURANGI MISKONSEPSI PELAJAR</b><br><br>Fakhruddin Z , Lilia Halim, dan T. Subahan Mohd Meerah | 725-736 |
| 63 | <b>PENGARUH PENGETAHUAN TEKNOLOGIINFORMASI DAN PENGETAHUAN MANAJEMEN TERHADAP EFEKTIVITAS KERJA KEPALA SEKOLAH MENENGAH ATAS KABUPATEN ROKAN HILIR</b><br><br>Firdaus                                                            | 737-743 |
| 64 | <b>PEMETAAN KONSENTRASI (SUB JURUSAN) DARI PERSPEKTIF PERILAKU MENTAL ACCOUNTING MAHASISWA BARU PENDIDIKAN EKONOMI FKIP UNIVERSITAS RIAU 2015</b><br><br>Gusnardi                                                                | 744-754 |
| 65 | <b>ANALISIS KEMAMPUAN NUMBER SENSE SISWA SEKOLAH DASAR DI PEKANBARU</b><br><br>Gustimal Witri, Zetra Hainul Putra dan Nurhanida                                                                                                  | 756-762 |
| 66 | <b>PENGINTEGRASIAN KREATIVITI SAINTIFIK DALAM PENGAJARAN SAINS</b><br><br>Haryati Kamarrudin, Nur Diyana Zakariah, Emeliana bte Tompong, Lilia Halim dan Shahlan Surat                                                           | 673-777 |
| 67 | <b>KINERJA PENDIDIK: TINJAUAN DARI KOMUNIKASI DAN MANAJEMEN KONFLIK</b><br><br>Hasian Harahap                                                                                                                                    | 778-786 |
| 68 | <b>IMPLEMENTASILESSON STUDY SEBAGAI UPAYA PENINGKATANKOMPETENSI PEDAGOGIK GURU EKONOMI DI</b>                                                                                                                                    | 787-794 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                     |         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|    | <b>KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI.</b><br><br>Henny Indrawati                                                                                                                                                                          |         |
| 69 | <b>PENGAWASAN DALAM PENYELENGGARAAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) DESA DI KECAMATAN BENGKALIS KABUPATEN BENGKALIS</b><br><br>Irwan Safari                                                                                        | 795-807 |
| 70 | <b>PEMBELAJARAN OPEN-ENDED UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA (PENELITIAN EKSPERIMEN PADA SISWA KELAS IV SDN 034 TARAI BANGUN KECAMATAN TAMBANG KABUPATEN KAMPAR)</b><br><br>Jesi Alexander Alim dan Jalinus | 808-819 |
| 71 | <b>PERBANDINGAN MODEL PENGEMBANGAN MANAJEMEN MUTUDI SEKOLAH UNGGULAN DAN NON- UNGGULAN DI PROVINSI RIAU, INDONESIA</b><br><br>Jismulatif dan Marzuki                                                                                | 820-833 |
| 72 | <b>PENERAPAN PEMBELAJARAN INKUIRI MODEL ALBERTA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS MAHASISWA PADA MATA KULIAH KALKULUS I</b><br><br>Kartini dan Titi Solfitri                                                 | 834-842 |
| 73 | <b>ANALISIS KEPERLUAN PEMBANGUNAN E-KANDUNGAN BERBASIS PROBLEM BASE LEARNING DALAM KURSUS ELEKTRONIKA DASAR DI PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FIZIK</b><br><br>M. Rahmad dan Norazah Mohd Nordin                                          | 843-854 |
| 74 | <b>PENINGKATAN PENGUASAAN KONSEP MAHASISWA CALON GURU PGSD MELALUI PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI LABORATORIUM</b><br><br>Mahmud Alpusari, Riki Apriyandi Putera dan Muthia Afrilla Zhandy                                    | 855-865 |
| 75 | <b>PERANAN IKLIM SEKOLAH TERHADAP PEMBENTUKAN KARAKTER SISWA SMP METTA MAITREYA PEKANBARU</b><br><br>Mailiza Amalia dan Suarman                                                                                                     | 866-879 |
| 76 | <b>MODEL REFLEKSI GURU CEMERLANG TERHADAP "VIDEO CRITIQUE"</b>                                                                                                                                                                      | 880-894 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                     |         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|    | Marziah Bt Md. Rahim dan Zanaton H. Iksan                                                                                                                                                                                           |         |
| 77 | <b>HUBUNGAN KEPIMPINAN PENGAJARAN MAYA TERHADAP KOMPETENSI PENGAJARAN GURU</b><br><br>Mat Rahimi Yusof dan Mohd Yusri Ibrahim                                                                                                       | 895-904 |
| 78 | <b>ANALISIS KUALITAS PERANGKAT PEMBELAJARAN FISIKA SMA BERDASARKAN KURIKULUM 2013</b><br><br>Mitri Irianti dan Yenita                                                                                                               | 905-915 |
| 79 | <b>INTEGRASI WEB 2.0 DALAM PEMBELAJARAN DAN PENGAJARAN : SATU KAJIAN DI FAKULTI PENDIDIKAN, UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA.</b><br><br>Mohd Jasmy Abd Rahman, Nurul Nadirah Mohd Kasim, Mohd Arif Haji Ismail dan Jamaluddin Jaffor | 916-928 |
| 80 | <b>KOMUNIKASI KEPIMPINAN DI SEKOLAH</b><br><br>Mohd Yusri Ibrahim dan Mohd Hazlami Jusoh                                                                                                                                            | 929-938 |
| 81 | <b>PEMBELAJARAN FISIKA YANG MENYENANGKAN INTERAKTIF DAN KOMUNIKATIF BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI (ICT) DI SEKOLAH MENEGAH ATAS (SMA)</b><br><br>Muhammad Nasir                                                       | 939-947 |
| 82 | <b>PELAKSANAAN PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK DALAM PENDIDIKAN SAINS: SEBUAH KAJIAN AWAL</b><br><br>Yennita, Ruhizan, Mohd. Yasin dan Zanaton Hj Ikhsan                                                                               | 948-954 |
| 83 | <b>ANALISIS PENGELOLAAN SPECTRA MULTIMEDIA DI SMP NEGERI 1 BAGAN SINEMBAH KABUPATEN ROKAN HILIR</b><br><br>Mukolik                                                                                                                  | 955-960 |
| 84 | <b>PERBANDINGAN KELAS TERBUKA DAN SESI REFLEKSI DALAM PELAKSANAAN LESSON STUDY DI ANTARA JEPUN DAN MALAYSIA</b><br><br>Nuraini Abu Bakar dan Zanaton H Iksan                                                                        | 961-972 |
| 85 | <b>PRESENTASI MATEMATIKA SISWA PADA PENERAPAN PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK DALAM PELAKSANAAN LESSON STUDY DI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA</b>                                                                                        | 973-980 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    | Putri Yuanita, Effandi Zakaria dan Dewi Marianti                                                                                                                                                                                   |           |
| 86 | <b>KEPIMPINAN DALAM PROJEK PENYELIDIKAN BAGI PELAJAR PINTAR DAN BERBAKAT</b><br><br>Ragu Ramasamy dan Siti Fatimah Mohd Yasin                                                                                                      | 981-985   |
| 87 | <b>PENGEMBANGAN KETERAMPILAN BERFIKIR IVENTIF PADA SISWA DALAM PROGRAM KELAS INSPIRASI</b><br><br><b>Rian Vebrianto</b>                                                                                                            | 986-998   |
| 88 | <b>UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN DAN SIKAP ILMIAH MAHASISWA DALAM MATA KULIAH KIMIA ANALITIK II DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA MS POWER POINT MELALUI MODEL PEMBELAJARAN POE DI PROGRAM STUDI KIMIA FKIP UNIVERSITAS RIAU</b><br><br>Rini | 999-1008  |
| 89 | <b>HUBUNGAN KEMAMPUAN NUMERIK DENGAN HASIL BELAJARMATEMATIKA SISWA SMP YLPI PERHENTIAN MARPOYAN PEKANBARU</b><br><br>Rini Dian Anggraini dan Atma Murni                                                                            | 1009-1014 |
| 90 | <b>PENGELOLAAN SISTEM SARAN DI ORGANISASI PENDIDIKAN: DIINPIRASI OLEH ORGANISASI BISNIS</b><br><br>Rr. Sri Kartikowati dan Lei Suang                                                                                               | 1015-1027 |
| 91 | <b>TINGKAT PENGORGANISASIAN INTEGRASI INTERNET DI SEKOLAH (THE LEVEL OF INTERNET ORGANIZING SCHOOLS)</b><br><br>Said Suhil Achmad dan Mohd. Izham Mohd. Hamzah                                                                     | 1028-1046 |
| 92 | <b>PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN SEARCH SOLVE CREATE SHARE(SSCS) TERHADAP KEMAMPUAN MENYELESAIKAN SOAL CERITA MATEMATIKA SISWA KELAS VIII SMPN 14 KOTA PEKANBARU TAHUN PELAJARAN 2014/2015</b><br><br>Zulkarnain                     | 1047-1057 |
| 93 | <b>PEMBINAAN INSTRUMEN PENGUKURAN SIKAP SAINTIFIK PELAJAR SEKOLAH MENENGAH RENDAH</b><br><br>Zulirfan, Zanaton Haji Ikhsan dan T. Subahan Mohd. Meerah                                                                             | 1058-1064 |

|     |                                                                                                                                                                                                    |           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|     |                                                                                                                                                                                                    |           |
| 94  | <b>PENERAPAN PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK MENINGKATKAN DISPOSISI MATEMATIS SISWA</b><br><br>Sehatta                                                                                       | 1065-1076 |
| 95  | <b>PERSEPSI DAN MASALAH YANG DIHADAPI OLEH GURU SAINS DALAM MELAKSANAKAN KEMAHIRAN BERFIKIR ARAS TINGGI</b><br><br>Vadsala A/P Vadivalu dan Kamisah Bt. Osman                                      | 1077-1082 |
| 96  | <b>KEBERKESANAN APLIKASI MODUL PM<sub>ku</sub> DALAM MEMBANTU MEMPERTINGKATKAN KEMAHIRAN PENYELESAIAN MASALAH MATEMATIK BERAYAT</b><br><br>Siti Asmah Md Yusof dan Saemah Rahman                   | 1083-1092 |
| 97  | <b>KORELASI GAYA PENGAJARAN GURU, GAYA PEMBELAJARAN MURID PRINSIP PERAKAUNAN DAN MINAT DALAM KEUSAHAWANAN</b><br><br>Siti Muti'ah Binti Hairan, Norasmah Binti Othman Dan Zuriana Zulkifly         | 1093-1106 |
| 98  | <b>PENGEMBANGAN MEDIA KARTU CHEMO-EDUTAINMENT UNTUK PEMBELAJARAN TATANAMA SENYAWA KIMIA SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN AKTIFITAS SISWA.</b><br><br>Sri Haryati dan Erviyenni                           | 1107-1113 |
| 99  | <b>PENGARUH PENERAPAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF MODEL NOMOR HEADS TOGETHER (NHT) PENDEKATAN STRUKTURAL UNTUK MATEMATIKA PEMBELAJARAN HASIL KELAS VII SISWA SMPN 13 PEKANBARU</b><br><br>Susda Heleni | 1114-1125 |
| 100 | <b>ANALISIS PENGELOLAAN DANA BOS DALAM MENINGKATKAN MUTU PENDIDIKAN PADA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA DI KABUPATEN ROKAN HILIR</b><br><br>Suyani                                                       | 1126-1129 |
| 101 | <b>LEARNING ASSESSMENT AND IMPLICATIONS FOR EDUCATION INSTITUTIONS IN MALAYSIA</b><br><br>Yuslaini Yunus dan Kamarul Shukri Mat                                                                    | 1130-1141 |

|     |                                                                                                                                                            |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 102 | <b>PROFIL KEMAMPUAN SISWA DI FKIP UNIVERSITAS RIAU PADA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA PADA PPL DI SMA/ SMK PEKANBARU</b><br><br>Syarifah Nur Siregar | 1142-1150 |
| 103 | <b>KURIKULUM INTERGASI – SATU PENYELESAIAN</b><br><br>T. Subahan Mohd Meerah and Kamisah Osman                                                             | 1151-1160 |
| 104 | <b>ANALISIS KEMAMPUAN MEMPRESENTASIKAN KARYA ILMIAH SECARA ORAL MAHASISWA PROGRAM STUDI BAHASA INGGRIS FKIP UNIVERSITAS RIAU</b><br><br>Fakhri Ras         | 1161-1171 |