

|                                                                                                                                                                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Penerapan model pembelajaran <i>creative problem solving</i> (cps) dalam pembelajaran matematika di kelas vii <sub>2</sub> smpn 14 pekanbaru<br>Susda Heleni .....                                                      | 528 |
| Identifikasi kemampuan komunikasi matematis siswa smk pada materi program linear<br>Susiartun, Rayandra Ashar, Kamid .....                                                                                              | 534 |
| Model pertanyaan guru selama proses pembelajaran matematika kaitannya dengan pengembangan berfikir siswa (studi etnografi di sd pedesaan kota bengkulu)<br>Syahrul Akbar, M. Fachruddin S, .....                        | 539 |
| Simulasi Pasang Surut Laut di Selat Malaka dengan Menggunakan Baroclinic Hamsom Model<br>Taufiq Iskandar .....                                                                                                          | 544 |
| Pemodelan matematika kalender hijriyah dimensi-1 dan desain alat ukur derajat-sudut bulan berbasis skenario quran<br>Tiryono .....                                                                                      | 550 |
| Pengembangan video pembelajaran matematika<br>Titi Solfitri, Yenita Roza .....                                                                                                                                          | 555 |
| Implementasi algoritma auction dalam penjadwalan transportasi publik<br>Toni Kesumajati, Putra Bahtera Jaya Bangun, Sisca Octarina .....                                                                                | 562 |
| Formula binet dan jumlah $n$ suku petama pada generalisasi bilangan fibonacci dengan metode matriks<br>Ulfa Hasanah, Sri Gemawati, Syamsudhuha .....                                                                    | 570 |
| The solution of travelling salesman problem using the nearest-neighbor and the cheapest-insertion heuristics.<br>Ulfasari Rafflesia .....                                                                               | 573 |
| Bayangan Konsep dalam Pemahaman Mahasiswa tentang Definisi Limit Fungsi<br>Usman dan Abdul Kadir .....                                                                                                                  | 578 |
| Kemampuan abstraksi mahasiswa pendidikan matematika dalam memahami konsep-konsep analisis real ditinjau berdasarkan struktur kognitif<br>Wahyu Widada .....                                                             | 584 |
| Implementasi pembelajaran kooperatif tipe <i>think pair square</i> untuk meningkatkan proses dan hasil belajar matematika pada topik relasi dan fungsi<br>Yenita Roza, Nahor Murani Hutapea, Susi Ermina Sipakkar ..... | 593 |
| Kombinasi algoritma des dan algoritma rsa pada sistem listrik Prabayar<br>Yulia Kusmiati, Alfensi Faruk, Novi Rustiana Dewi .....                                                                                       | 601 |
| Sistem pengenalan multi koin dengan metode <i>Circular Hough Transformation</i> (CHT) menggunakan matlabr 2012b<br>Zaiful Bahri .....                                                                                   | 608 |
| Fungsi Evans dari Masalah Strum- Liouville<br>Zulakmal .....                                                                                                                                                            | 614 |
| The properties of homomorphism near-ring<br>Zulfia Memi Mayasari .....                                                                                                                                                  | 618 |
| Pengaruh pelatihan dan pendampingan terhadap kemampuan guru-guru SMP dan M.Ts menyusun perangkat pembelajaran matematika di kecamatan pangean kabupaten kuantan singingi<br>Zulkarnain .....                            | 623 |
| Pengklasifikasian tingkat penghasilan penenun songket menggunakan metode <i>chi-square automatic interaction detection</i> (chaid)<br>Abzuka Syukron Tindaon, Robinson Sitepu, Ali Amran .....                          | 630 |
| Application of Geometric Property of Parabola in design of Salted Fish Drier for Fishermen in Pasaran Island Lampung<br>Agus Sutrisno .....                                                                             | 636 |
| Aplikasi <i>preemptive goal programming</i> dalam optimasi perencanaan produksi<br>Ahmad Jualam Gentar Jagad, Sisca Octarina, Putra Bahtera Jaya Bangun .....                                                           | 639 |
| Implementasi algoritma pengiriman pesan dengan pemanfaatan enkripsi ASCII dan deskripsi plaintext<br>Machudor Yusman M. ....                                                                                            | 647 |
| Pembelajaran materi aljabar menggunakan pendidikan matematika realistik indonesia (PMRI) di kelas VII<br>Atika Zahra, Zulkardi, Somakim .....                                                                           | 652 |