

61-64	UPAYA PENINGKATAN HASIL BELAJAR FISIKA SISWA PADA KONSEP CAHAYA KELAS VII6 MELALUI PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN <i>PROBLEM BASED LEARNING</i> (PBL) BERBASIS LABORATORIUM DI SMPN 14 KOTA BENGKULU <i>Rosane Medriati</i>	131-140
65-74	SISTEM MONITORING GAS SO <sub>2</sub> PADA PROSES PENGOLAHAN BIJIH GALENA <i>Rina Ristiana</i>	141-146
75-80	POTENSI KERANG RANGA SEBAGAI SUMBER KALSIMUM DALAM SINTESIS BIOMATERIAL SUBSTITUSI TULANG <i>Kiagus Dahlan</i>	147-152
81-90	PENGARUH <i>SINTERING</i> DAN PENAMBAHAN SENYAWA KARBONAT PADA SINTESIS SENYAWA KALSIMUM FOSFAT <i>Kiagus Dahlan, Setia Utami Dewi</i>	153-158
91-98	MOTIVASI BELAJAR FISIKA SISWA MELALUI PENERAPAN PENDEKATAN <i>ARIAS</i> PADA SISWA KELAS VIII SMP NEGERI 4 TAMBANG <i>M. Nor, Revi Astria Noprina, Zuhdi</i>	159-166
99-104	PENGUKURAN PANJANG GELOMBANG CAHAYA LASER DIODA MENGGUNAKAN KISI DIFRAKSI REFLEKSI DAN TRANSMISI <i>Minarni*, Saktioto, Gita Lestari</i>	167-172
105-110	KOREKSI BENTUK BERKAS CAHAYA LASER DIODA MENGGUNAKAN SEPASANG PRISMA ANAMORPIK <i>Minarni*, Iwantonno, Age Pranata</i>	173-178
111-118	KARAKTERISTIK FISIK PELLET DAN SPONGE IRON PADA BAHANBAKU LIMBAH KARAT DENGAN PASIR BESI SEBAGAI PEMBANDING <i>Muhammad Amin*, Suharto*, Reni**, Dini**</i>	179-184
119-122	PROSES PRODUKSI <i>EXPANDED</i> PERLIT LAMPUNG SEBAGAI MATERIAL INDUSTRI BATA RINGAN <i>Muhammad Amin</i>	185-190
23-130	PENGARUH KETEBALAN LAPISAN ANTIFEROMAGNETIK PADA SIFAT MAGNETIK LAPISAN TIPIS <i>SPIN VALVE</i> FEMN/NICOFE/CU/NICOFE <i>Yenni Darvina<sup>1*</sup>, Ramli<sup>1</sup>, Yulkifli<sup>1</sup> dan Mitra Djamal<sup>2</sup></i>	191-196
	EVALUASI MUTU PRODUK DARI PRODUK-PRODUK BAJA TULANGAN DOMESTIK BERDASARKAN KONSISTENSI	197-202



- PENGARUH JUMLAH LAPISAN BULIR POLIMER POLIPROPILENA BERFOTOKATALIS SEMIKONDUKTOR  $\text{TiO}_2$  TERHADAP FOTODEGRADASI METILEN BIRU  
*Hasniah Aliah<sup>1,\*</sup>, Andhy Setiawan<sup>2)</sup>, Mikrajuddin Abdullah<sup>3</sup>* 479-484
- ANALISIS NUMERIK STUKTUR OPTIK 2-DIMENSI DEVAIS FOTONIK MENGGUNAKAN METODE *TENSOR GREEN*  
*Hidayati<sup>\*</sup> dan Dytychia Septi Kesuma<sup>\*\*</sup>* 485-492
- PENGARUH MEDIA ANIMASI FISIKA DALAM MODEL PEMBELAJARAN LANGSUNG (*DIRECT INSTRUCTION*) TERHADAP MINAT BELAJAR DAN PEMAHAMAN KONSEP FISIKA SISWA DI SMA NEGERI KOTA BENGKULU  
*Indra Sakt* 493-498
- PENUMBUHAN NANOPARTIKEL Paladium DALAM SISTEM SURFAKTAN TRINER PADA SUBSTRAT PADAT  
*Iwantono<sup>1\*</sup>, E. Taer<sup>1</sup>, A. A. Umar<sup>2</sup> dan I. Rumiati<sup>1</sup>* 499-504
- PENYELIDIKAN HEAD HYDROLIK SISTIM AKUIFER BEBAS UNTUK KONDISI ALIRAN STEADY STATE  
*Juandi M.<sup>1</sup>, Adrianto Ahmad<sup>2</sup>, MuhammadEdisar<sup>1</sup>, Syamsudhuha<sup>3</sup>* 505-510
- SISTEM PEMANTAUAN KETINGGIAN PERMUKAAN AIR BERBASIS MIKROKONTROLER BASIC STAMP-2 MENGGUNAKAN MEMORY STICK SEBAGAI PENYIMPAN DATA  
*Khairul Saleh<sup>1</sup>, Fauziyah<sup>2</sup>, Hadi<sup>3</sup>, Freddy<sup>4</sup>* 511-516
- MENENTUKAN KONSTANTA DIELEKTRIK LAPISAN TIPIS ( $\text{Ba}_{0.6}\text{Sr}_{0.4}\text{TiO}_3$ ) DENGAN MENGGUNAKAN IMPEDANSI KOMPLEKS  
*Krisman, Rahmi Dewi<sup>8</sup>* 517-520
- MONITORING MAGNETIK TERHADAP POLUSI DI KOTA PADANG  
*Mahrizal, Fatni Mufit* 521-526
- UJI PERFORMA TUNGKU BUSUR LISTRIK SATU FASE SKALA LABORATORIUM DALAM PROSES PEMBUATAN FERROMANGAN  
*Yayat Iman Supriyatna, Achmad Shofie* 527-530

