

# ***BERKALA FISIKA***

**Jurnal Fisika Teori, Eksperimen dan Fisika Aplikasi**

**Volume 16**

**Nomor 3**

**Juli 2013**

- Evaluasi Kualitas Beberapa Jenis Minyak Goreng Kemasan Setelah Dipanaskan Menggunakan Sifat Elektrooptis ..... 63 - 66**  
*..... Sri Murni, Ari Bawono, Eko Hidayanto dan K. Sofjan Firdausi*
- Pembuatan Elektroda dan Perancangan Sistem *Capacitive Deionization* untuk Mengurangi Kadar Garam pada Larutan Sodium Clorida (NaCl) ..... 67 - 74**  
*..... Ikfina Himmaty dan Endarko*
- Rancang Bangun Sistem Penjernihan dan Dekontaminasi Air Sungai Berbasis Biosand Filter dan Lampu Ultraviolet ..... 75 - 84**  
*..... Endarko, Triswantoro Putro, Nike Ika Nuzula, Nuning Armawati, Adi Wardana, Agus Rubiyanto dan Melania S. Muntini*
- Pendugaan Model Anomali Magnetik Bawah Permukaan Desa Darmakradenan, Kecamatan Ajibarang, Kabupaten Banyumas ..... 85 - 94**  
*..... Sehad dan Sukmaji Anom Raharjo*
- Optical and Magnetic Properties of  $\text{TeO}_2\cdot\text{ZnO}\cdot\text{Li}_2\text{O}$  Glass System Containing Natural  $\text{Fe}_3\text{O}_4$  Particles ..... 95 - 102**  
*M. R. Sahar, S. K. Ghoshal, R. Arifin and M. S. Rohani*