

BERKALA FISIKA

Jurnal Fisika Teori, Eksperimen dan Fisika Aplikasi

Volume 15

Nomor 4

Oktober 2012

- Analisis Dampak Perubahan Iklim Dan Pengukuran Variabilitas CO₂ Di Semarang Jawa Tengah 101 - 104**
..... Rahmat Gernowo, Kusworo Adi dan Zaenal Arifin
- Identifikasi dan Perancangan Pengendali PID Menggunakan Penduga ARX Terhadap Sistem Pemanas Udara dengan Kriteria ISE, IAE, ITSE, dan ITAE 105 - 112**
..... Ainie Khuriati RS
- Analytical Modeling of Non planar MOSFET 113 - 118**
..... Jatmiko Endro Suseno
- Sifat Elektrooptis Sebagai Parameter Indikasi Mutu Berbagai Jenis Minyak Goreng Kemasan 119 - 122**
K. Sofjan Firdausi, Eko Hidayanto dan Ari Bawono
- Pembuatan Kurva Isodosis Paparan Radiasi Di Ruang Pemeriksaan Instalasi Radiologi RSUD Kabupaten Kolaka - Sulawesi Tenggara .. 123 - 132**
Firdausi

ISSN : 1410-9662

BERKALA FISIKA

Jurusan Fisika Universitas Diponegoro Semarang
Terbit Pertama kali : Tahun 1998

Pemimpin Redaksi : Vincensius Gunawan, PhD

Editor : Dr.-Eng. Eko Hidayanto

Editor Bisnis : Dr.-Eng. Hendri Widiyandari

Dewan Editor :

Prof. Dr. Wahyu Setia Budi

Dr. Muhammad Nur, DEA

Dr. Asep Yoyo Wardaya

Dr. Heri Sutanto

Dr. Suryono

Editor Teknik :

Dr.-Eng. Agus Setyawan

Dr. Iis Nurhasanah

Ir. Ainie Khuriati, DEA

Evi Setiawati, MSi

Ari Bawono Putranto, SSi

Iys Syabila Rusda, AMd

Alamat Redaksi :

Jurusan Fisika Universitas Diponegoro,

Jl. Prof. Soedarto SH, Tembalang Semarang 50275

Telp. dan Fax. : (024) 76480822 ; Email: berkala.fisika@undip.ac.id

Website: http://ejournal.undip.ac.id/index.php/berkala_fisika/index

BERKALA FISIKA adalah jurnal saintifik yang diterbitkan secara periodik 3 bulanan. Jurnal ini memuat kajian-kajian Fisika baik kajian teoretik maupun hasil eksperimen. Jurnal ini juga memberi ruang yang luas bagi kajian-kajian aplikasi fisika dalam bidang teknologi, ilmu-ilmu hayati dan kedokteran.