

BERKALA FISIKA

Jurnal Fisika Teori, Eksperimen dan Fisika Aplikasi

Volume 14

Nomor 4

Oktober 2011

- Aplikasi Praktis Model Identifikasi AutoRegressive Moving Average eXogenous (ARMAX) dengan Metoda Kuadrat Terkecil Rekursif *Ainie Khuriati Riza Sulistiati*** 107 - 114
- Struktur Nanokristal CeO₂ yang Disintesis Menggunakan Metode Presipitasi dengan Variasi Lama Waktu Kalsinasi
... *Ida Nursanti, Zaenul Muhlisin, Heri Sutanto dan Iis Nurhasanah*** 115 - 122
- Komparasi Kualitas Citra Hasil Rekonstruksi Metode Algebraic Reconstruction Technique (ART) Aditif dan Multiplikatif (MART) pada CT Scan
..... *Choirul Anam dan K. Sofjan Firdausi*** 123 - 128
- Pemodelan Anomali Gravitasi Sesar dengan Pendekatan Model Sheet (Modelling Gravity Anomalies of Fault by Sheet Model Approach) *M. Irham Nurwidyanto dan Ari Setiawan*** 129 - 134
- Studi Uji Alternatif Kualitas Minyak Goreng Berdasarkan Perubahan Polarisasi Cahaya Terimbas
..... *Ade Ika Susan, K. Sofjan Firdausi dan Wahyu Setia Budi*** 135 - 138

ISSN : 1410-9662

BERKALA FISIKA

Diterbitkan oleh Badan Penerbit Jurusan Fisika Universitas Diponegoro Semarang
Terbit Pertama kali : Tahun 1998

Penyantun :

Dekan Fakultas MIPA Universitas Diponegoro
Ketua Jurusan Fisika Fakultas MIPA Universitas Diponegoro

Dewan Redaksi :

Ketua

Dr. Muhammad Nur, DEA (UNDIP, Semarang)

Anggota :

Prof. Dr. Wahyu Setia Budi, MS (UNDIP, Semarang)
Dr. Wawan Gunawan A. Kadir (ITB, Bandung)
Drs. Tony Yulianto, MT (UNDIP, Semarang)
Dr. Kamsul Abraha (UGM, Yogyakarta)
Drs. Dwi P. Sasongko, MSi (UNDIP, Semarang)
Dr. A. Ratdomopurbo (Vulkanologi, Yogyakarta)
Dr. Ardianto (BATAN Pusat, Jakarta)
Drs. Catur Edi Widodo, MT (UNDIP, Semarang)
Dr. K.A. Zaini Thosin (LIPI, PUSPITEK, Serpong)
Drs. Heri Purwanto, MSc (UNS, Solo)
Ir. Hernowo Danusaputro, MT (UNDIP, Semarang)

Sekretaris :

Dr. Heri Sutanto, M.Si dan Dr. Eng. Eko Hidayanto, M.Si

Bendahara :

Dr. Iis Nurhasanah, M.Si dan Drs. K. Sofjan Firdausi

Produksi & Distribusi :

Zaenul Muhlisin, M.Si, Taat Guswantoro, S.Si dan Ari Bawono P., S.Si

Alamat Penerbit/Redaksi

Jurusan Fisika FMIPA Universitas Diponegoro, Gedung Dekanat Lantai II, Kampus FMIPA
UNDIP Tembalang Semarang 50275 Telp & Fax. (024) 749-9933

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.