

BERKALA FISIKA

Jurnal Fisika Teori, Eksperimen dan Fisika Aplikasi

Volume 15

Nomor 1

Januari 2012

- Perancangan Sistem Pengendalian Suhu dengan Pengendali PID Menggunakan Estimasi ARX...*Ainie Khuriati Riza Sulistiati*** 1 - 6
- Aplikasi Metode Geolistrik Tahanan Jenis Untuk Menentukan Zona Intrusi Air Laut Di Kecamatan Genuk Semarang *Khoirun Nisa, Tony Yulianto dan Sugeng Widada*** 7 - 14
- Sistem Pengenalan Wajah Dengan Metode *Eigenface* dan Jaringan Syaraf Tiruan (JST) *Tri Mulyono, Kusworo Adi dan Rahmat Gernowo*** 15 - 20
- Analisa Data Curah Hujan Stasiun Klimatologi Semarang Dengan Model Jaringan Syaraf Tiruan *F.M. Arif, Rahmat Gernowo, Agus Setyawan dan D. Febrianty*** 21 - 26
- Magnetization and Polarization Profile in PML-type Magnetoelectric Multiferroics with Canted spin system..... *Vincensius Gunawan and Robert L.Stamps*** 27 - 32

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.

