

Analisa Teknologi Informasi dalam Mekanisme Pemasangan Iklan Sebagai Jaminan Pendapatan dengan Pendekatan Teori Computational Advertising (studi kasus Detikcom) Taufik Rendi Anggara, Suhardi	1
Evaluasi Kualitas Layanan Billing Information System Rumah Sakit Dengan Metode Servqual (Studi Kasus Pada Rsud Dr. Murdjani Sampit Kabupaten Kotawaringin Timur Provinsi Kalimantan Tengah) Abertun Sagit Sahay, Eko Nugroho, Wing Wahyu Winarno	6
Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mahasiswa Berprestasi Menggunakan Metode AHP dan Promethee Julianto Lemantara, Noor Akhmad Setiawan, Marcus Nurtiantara Aji	13
Tinjauan Interpretatif terhadap Aspek-Aspek Institusional dalam Implementasi Layanan Elektronik: Studi Kasus PT. XYZ Agung Darono, Lukito Edi Nugroho, Warsun Najib	22
Analisis Perubahan Parameter Number of Signals Averaged (NSA) Terhadap Peningkatan SNR dan Waktu Pencitraan pada MRI Dwi Rochmayanti, Thomas Sri Widodo, Indah Soesanti	30
Rekonstruksi Obyek 3D dari Multiple Images Rachmawati, Risanuri Hidayat, Sunu Wibirama	39
Penapisan Artifak Logam pada Citra CT-scan dengan Spatial Filter Andrey Nino Kurniawan, Thomas Sri Widodo, Indah Soesanti	45
Akuisisi Data dan Pengolahan Isyarat Elektrokardiograf Menggunakan Modul USB Dataq DI-148U Henry Sulisty, Thomas Sri Widodo, Maesadji Tjokronagoro, Indah Soesanti	55
Analisis Skenario Permintaan dan Penyediaan Energi Listrik pada Sistem Interkoneksi Jawa-Madura-Bali 2050 Rahmat Adiprasetya Al Hasibi, Sasongko Pramono Hadi, Avrin Nur Widiastuti	62
Evaluasi Kinerja IMAG pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Cokro Tulung Kabupaten Klaten Mahalla, Suharyanto, M. Isnaeni B.S.	72
Implementasi Komunikasi Data Berbasis ZigBee pada SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) PLTMh Beny Firman, Suharyanto, Eka Firmansyah	78



Dewan Redaksi

Pelindung

Ketua Jurusan Teknik Elektro dan Teknologi Informasi FT-UGM

Pemimpin Redaksi

Risanuri Hidayat

Anggota Redaksi

Suharyanto

F. Danang Wijaya

Hanung Adi Nugroho

Noor Akhmad Setiawan

Oyas Wahyunggoro

Teguh Bharata Adji

Mitra Bestari

Adha Imam Cahyadi (UGM)

Adhistya Erna Permanasari (UGM)

Eka Firmansyah (UGM)

Esa Prakasa (LIPI)

Fazat Nur Azizah (ITB)

I Wayan Mustika (UGM)

Oky Dwi Nurhayati (UNDIP)

P. Insap Santosa (UGM)

Ratna Wardani (UNY)

Silmi Fauziati (UGM)

T. Haryono (UGM)

Tony Dwi Susanto (ITS)

Wahyu Widada (LAPAN)

Widyawan (UGM)

Administrasi/Sirkulasi

Heruwanto

Indria Purnamasari

Lilik Suyanti

Alamat Redaksi

Jurusan Teknik Elektro dan Teknologi Informasi FT-UGM
Jl. Grafika No.2 , Kampus UGM Yogyakarta 55281 INDONESIA

Telp. (0274) 552305, 902202 Fax. (0274) 552305

email: jnteti@jteti.gadjahmada.edu