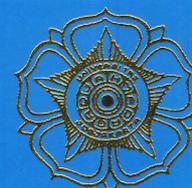


Novianti Puspitasari, Adhistya Erna Permanasari, Hanung Adi Nugroho , Analisis Penerapan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Menggunakan Metode ATAUT dan TTF	225
Alfrina Mewengkang, Lukito Edi Nugroho, Dani Adhipta , Evaluasi Kematangan Investasi SI/TI Menggunakan Kerangka ITIM (Studi Kasus Universitas Negeri Manado)	233
Agus Mryawan , Implementasi Wireless Application Protocol (WAP) untuk Layanan Pengisian KRS di Politama Surakarta	252
Sri Mulyono , Rancang Bangun Prototipe Sistem Pemantau Kondisi Kesehatan Pasien Berbasis Web	250
Gustin Sari Margiani Rahayu, Surjono, Wahyuni , Sistem Pakar Batik Yogyakarta Berbasis Web	260
Sariayu Wulandari , Analisis Kinerja Instrumen Uji Formalin pada Tahu Berbasis Elektronik Nose	268
Daryus Chandra, Budi Setiyanto, Sri Suning Kusumawardani , Implementasi pada FPGA atas Soft-Output Viterbi Algorithm (SOVA) untuk Pengasandian Turbo	274
Sabban Kanata , CFBPSO sebagai Solusi Economic Dispatch pada Sistem Kelistrikan 500 kV Jawa-Bali	280
Gema Romadhona, T. Haryono , Karakteristik Minyak Zaitun dan Minyak Goreng Kelapa Sawit sebagai Minyak untuk Transformator	287
Riky Dwi Puriyanto, Avrin Nur Widiastuti , Pengaruh Front Time terhadap Tegangan Residu Arester ZnO 18 kV	292
Yanolanda Suzantriy H, Suharyanto , Pengaruh Radiasi UV Buatan terhadap Kerusakan Permukaan Bahan Isolasi Resin Epoksi Silane	299
Husnawati, Rossi Passarella, Sutarno, Rendyansyah , Perancangan dan Simulasi Energi Meter Digital Satu Phasa Menggunakan Sensor Arus ACS712	307



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

Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi (JNTETI) adalah jurnal terbuka berbasis penelitian ilmiah. JNTETI terbit 4 kali dalam setahun. Secara berkala JNTETI terbit setiap bulan Februari, Mei, Agustus, dan November. Batas penerimaan paper :

Edisi Februari : 25 Desember

Edisi Agustus : 25 Juni

Edisi Mei : 25 Maret

Edisi November : 25 September

PENGANTAR REDAKSI

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, berkat rahmat-Nya Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi (JNTETI) Volume 2 Nomor 4 November 2013 telah diterbitkan. Pada edisi ini dimuat 12 artikel yang terdiri atas 7 artikel dari internal dan 5 artikel dari eksternal Selain itu dilakukan perbaikan di beberapa bagian. Tampilan cover depan diubah agar tampak lebih jelas. Format Daftar Isi diubah agar lebih singkat. Kemudian ada penambahan halaman indeks topik dan penulis. Pedoman penulisan untuk penulis juga diganti agar lebih jelas. Perubahan pada edisi November 2013 merupakan awal perbaikan dari sebelumnya dan diharapkan berkesinambungan.

JNTETI diharapkan menjadi media komunikasi ilmiah di bidang ilmu Teknik Elektro dan Teknologi Informasi dari berbagai kalangan baik akademisi maupun praktisi industri dari institusi pemerintah maupun non pemerintah.. Harapan kami, edisi selanjutnya akan lebih banyak memuat tulisan-tulisan dari penulis luar instansi sehingga menjadi wadah membuka wacana keilmuan yang lebih luas.

Penghargaan setinggi-tingginya kami haturkan kepada para Mitra Bestari, Redaktur, Penulis dan semua pihak yang terlibat dalam penyusunan dan penerbitan JNTETI edisi ini. Semoga jurnal ini dapat menambah wawasan keilmuan di bidang Teknik Elektro dan Teknologi Informasi khususnya dan ilmu keteknikan pada umumnya. Untuk peningkatan mutu baik dari segi isi maupun tampilan, kami harapkan saran dan kritik untuk perbaikan di edisi berikutnya.

Redaktur