

Acep Irham Gufroni, Iwan Wisandani, Heni Sukmawati , Sistem Informasi Unit Pengumpul Zakat Terintegrasi (Studi Kasus: BAZNAS Kota Tasikmalaya).	236
Agny Ismaya , Algoritma Ekstraksi Informasi Berbasis Aturan	242
Julianto Lemantara, Tantri Windarti , Sistem Pendukung Keputusan Pengoptimalan Pembagian Tugas dengan Metode Assignment Berbasis Web	248
Yulian Findawati, Suprianto , Bahan Ajar Multimedia Interaktif Kewirausahaan SMK Menggunakan model Pembelajaran Problem Based Learning	257
Ari Endang Jayati, Sri Heranurweni, M. Sipan , Analisa Kinerja Multiple Input Multiple Output Jaringan Sensor Nirkabel dengan Demodulasi Terdistribusi	264
Dhimas Arief Dharmawan , Deteksi Kanker Serviks Otomatis Berbasis Jaringan Saraf Tiruan LVQ dan DCT	269
Sasmito Aji , Implementasi Transformasi Wavelet Diskret Haar pada FPGA Xilinx Spartan-3E	273
Satria Pinandita , Racang Bangun Alat Pengendali Hama Wereng Mekanik Menggunakan LED Dan Alat Penyedot	281
Feri Yusivar, Lintang Hapsari Wilujeng , Simulasi dan Analisis Sistem Pengatur Tegangan DC Menggunakan Rangkaian Push-Pull Converter	287
Nur Untoro , Karakterisasi Windbelt Sebagai Generator Listrik	295



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

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 3 Nomor 4 No 2014 telah diterbitkan. Edisi ini memuat 10 artikel yang terdiri atas 1 artikel dari internal dan 9 artikel dari eksternal Jurusan Teknik Elektro dan dan Teknologi Informasi FT UGM. Ada 4 artikel bidang Sistem dan Teknologi Informasi, 4 artikel bidang Sistem Isyarat dan Elektronis, dan 2 bidang Sistem Tenaga Listrik.

Ada sedikit perubahan dibandingkan dengan nomor sebelumnya. Pada bagian pengurus Mitra Bestari dihilangkan untuk menyesuaikan dengan peraturan DIKTI. Jumlah kata dalam *abstract* dan intisari ditambah dengan harapan dapat mengakomodasi artikel-artikel yang panjang. Petunjuk penulisan bagi penulis disempurnakan. Petunjuk ini sekaligus dijadikan Template Naskah di website.

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