

Bambang Pudjoatmodjo, Mokhamad Hendayun, Keandalan <i>Software</i> Berdasarkan Data Sekunder Menggunakan Distribusi Poisson dan Kualifikasi Cronbach's Alpha	57
Sentagi S. Utami, Mojtaba Navvab, Randy F. Fela, Sinkronisasi Sensasi Pendengaran dan Visual di dalam Dunia Simulasi Komputer	63
Yudi Restu Adi, Oky Dwi Nurhayati, Eko Didik Widiyanto, Perancangan Sistem <i>Cluster Server</i> untuk Jaminan Ketersediaan Layanan Tinggi pada Lingkungan Virtual	69
Agus Urip Ari Wibowo, Rizki Dian Rahayani, Arif Gunawan, Wahyuni Khabzli, Sistem Deteksi Posisi Gajah Berbasis Frekuensi Radio	78
Budi Setiyanto, Risanuri Hidayat, I Wayan Mustika, Sunarno, Identifikasi Pengaruh Lintasan-Jamak pada DVB-T2 Berdasar Uji Penerimaan Siaran	83
Henry M. Manik, Liva Junaedi, Gentio Harsono, Pemrosesan Citra <i>Side Scan Sonar</i> untuk Pemetaan Dasar Laut Pelabuhan Benoa	93
Is Mardianto, Teknik Koreksi Posisi dan Bentuk Objek Citra dalam Basis Waktu-Bilangan Gelombang	101
Oman Somantri, Catur Supriyanto, Algoritme Genetika untuk Peningkatan Prediksi Kebutuhan Permintaan Energi Listrik	108
Pranowo, Pemodelan Awal <i>Ground Penetrating Radar</i> dengan Metode <i>Discontinuous Galerkin</i> dan PML Berenger	115
Rizky Ardiansyah, M. Aziz Muslim, Rini Nur Hasanah, Analisis Metode <i>Fuzzy Analytical Network Process</i> untuk Sistem Pengambilan Keputusan Pemeliharaan Jalan	122
Siswo Wardoyo, Arya Prasetyo Habibie, Romi Wiryadinata, <i>Wireless Data Logger</i> Suhu <i>Multi Channel</i> Menggunakan Labview	129
Harnoko Stephanus, Pengaruh Panjang Elektrode Sangkar Delta pada Nilai Resistans Pentanahan di Lokasi Sempit	135



Dewan Redaksi

Pelindung

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi FT-UGM

Pemimpin Redaksi

Risanuri Hidayat

Anggota Redaksi

M.Isnaeni B.S.

F. Danang Wijaya

Hanung Adi Nugroho

Noor Akhmad Setiawan

Oyas Wahyunggoro

Teguh Bharata Adji

Igi Ardiyanto

Administrasi/Sirkulasi

Suyanto

Indria Purnamasari

Lilik Suyanti

Nanang Dani Widyanto

Alamat Redaksi

Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi FT-UGM
Jl. Grafika No.2 , Kampus UGM Yogyakarta 55281 INDONESIA
Telp. (0274) 552305, 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 : 5 Desember

Edisi Agustus : 5 Juni

Edisi Mei : 5 Maret

Edisi November : 5 September

PENGANTAR REDAKSI

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi (JNTETI) untuk edisi Mei 2016 telah terbit sesuai dengan waktu yang dijadwalkan.

JNTETI menerima masukan artikel lebih banyak sejak terakreditasi. Kami tekankan bahwa tidak ada perubahan kebijakan dalam hal proses penerbitan artikel dan proses penyampaian jurnal ini kepada masyarakat ilmiah di bidang Teknik Elektro dan Teknologi Informasi. Hanya untuk menjaga kestabilan penerbitan, maka batas penerimaan naskah diubah menjadi lebih awal. Dan agar proses *review* dan penyuntingan lebih cepat, kami mengingatkan agar para penulis mengikuti *template* dan/atau Petunjuk Penulisan secara ketat. Artikel yang tidak mengikuti *template* akan kami kembalikan sebelum masuk proses *review*. Hal ini untuk membantu mempercepat proses penyuntingan ketika artikel dinyatakan diterima.

Untuk edisi ini, JNTETI memuat dua belas artikel. Ada tiga artikel bidang Teknologi Informasi, delapan artikel bidang Sistem Isyarat dan Elektronis, dan satu artikel bidang Sistem Tenaga Listrik. Artikel-artikel tersebut berasal dari berbagai perguruan tinggi dan lembaga penelitian di seluruh Indonesia.

Penghargaan setinggi-tingginya kami haturkan kepada para Mitra Bestari, Redaktur, Penulis, dan semua pihak yang terlibat dalam penyusunan dan penerbitan JNTETI edisi ini. Untuk peningkatan mutu, baik dari segi isi maupun tampilan, kami mengharapkan saran dan kritik untuk perbaikan di edisi berikutnya.

Redaktur