

Anung Rachman , Pemilihan Ciri Vokal Indonesia untuk Animasi <i>Lip Sync</i>	75
Achmad Rizal , Perbandingan Skema Dekomposisi Paket Wavelet untuk Pengenalan Sinyal EKG	80
Emansa Hasri Putra , <i>Cross-Layer Design</i> pada <i>Wireless Multimedia Sensor Network</i> berbasis EDCA dan H.264/SVC	87
Eva Yovita Dwi Utami, Nabella Previana Yosinta, Budihardja Murtianta , Analisis <i>BTS Initial Planning</i> Jaringan Komunikasi Selular PT. <i>Provider</i> GSM di Sumatera	93
Ira Puspasari , Analisis Non-Stasioner pada Deteksi <i>Non-Invasive</i> Sinyal Suara Jantung Koroner	99
Iswandi , Metode Elemen Hingga dan Elemen Batas untuk Antena Celah pada Pemandu Gelombang	104
Linggo Sumarno, R.B. Dwiseno Wihadi, Tjendro, Wiwien Widyastuti , Pengenalan Kerusakan Mekanis Pompa Air Berbasis Sinyal Getaran pada Ranah Frekuensi	112
Muhammad Kusban , Verifikasi dan Identifikasi Telapak Tangan dengan Kernel Gabor	119
Reza Darmakusuma, Ary S. Prihatmanto, Adi Indrayanto, Tati L. Mengko , Deteksi Intensi Pergerakan Jari Menggunakan Metode <i>Power Spectral Density</i> dengan Stimulus Visual	125
Andhang Windarto, Suharyanto, T. Haryono , Pengaruh Kadar Air terhadap Karakteristik Tegangan Tembus dan Dielektrik Isolasi Kertas-Minyak	130
Deddy Susilo, F. Dalu Setiaji, Martino Suherman , Energi Kinetik Alat Kebugaran <i>Lat Pull Down</i> untuk Lampu LED dan Pemandu	134



Dewan Redaksi

Pelindung

Ketua Jurusan 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

Administrasi/Sirkulasi

Heruwanto

Indria Purnamasari

Lilik Suyanti

Nanang Dani Widyanto

Alamat Redaksi

Jurusan 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 : 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 4 Nomor 2 Mei 2015 telah diterbitkan. Edisi ini memuat 11 Artikel. Ada 1 artikel bidang Teknologi Informasi, 8 artikel bidang Sistem Isyarat dan Elektronis, dan 2 artikel bidang Sistem Tenaga Listrik. Artikel berasal dari berbagai perguruan tinggi di seluruh Indonesia.

Tidak ada perubahan format penulisan dibandingkan dengan nomor sebelumnya. Petunjuk penulisan lebih 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.

Untuk peningkatan mutu baik dari segi isi maupun tampilan, kami harapkan saran dan kritik untuk perbaikan di edisi berikutnya.

Redaktur