

Dania Eridani, Paulus Insap Santosa, Ridi Ferdiana , Implikasi Game Edukasi 2D dan 3D : Mengetahui Huruf dan Angka Terhadap Anak.	1
Wahyuni Reksoatmodjo , Keselarasan Strategik – Pembelajaran Dari Studi-Pilot	6
Muhammad Arfan , Model Implementasi Centralized Authentication Service pada Sistem Software As A Service.	13
Helmy , Pencarian Pola Akses Pengunjung Toko Online Menggunakan Weighted Graph Web Usage Mining	18
Nongki Angsar , Pengujian Distribusi Beban Web dengan Algoritma Least Connection dan Weighted Least Connection	24
Noora Qotrun Nada , Analisis Penerimaan Teknologi IPTV (Studi Kasus Groovia Tv di Kota Semarang)	29
Indah Kurniawati , Sudut Elevasi dan MUF pada Sistem Komunikasi Radio HF Lintasan Merauke - Surabaya	43
Nur Azis Salim , Unjuk Kerja Strategi Global Layering Pada Jaringan GSM 900/1800	47
Itmi Hidayat Kurniawan, Sahat Simbolon , Deteksi dan Pengukuran Spektra dalam Analisis Spektrografi Emisi dengan Pengolahan Citra	52
Yuwono Indro Hatmojo , Implementasi Wavelet Haar dan Jaringan Tiruan Pada Pengenalan Pola Selaput Pelangi Mata	58
Singgih Adhimantoro , Mengetahui Tingkat Kematangan Buah Dengan Ultrasonik Menggunakan Logika Fuzzy	63
Zaenurrohman, Utis Sutisna , Perancangan Sistem Kontrol Wireless pada Mobile Robot Manipulator Berbasis Mikrokontroler ATmega8	69
Tri Suhartanto , Tenaga Hibrid (Angin dan Surya) di Pantai Baru Pandansimo Bantul Yogyakarta	76



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)

Okky 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 3 Nomor 1 Februari 2014 telah diterbitkan. Edisi ini memuat 13 artikel yang terdiri atas 2 artikel dari internal dan 11 artikel dari eksternal Jurusan Teknik Elektro dan dan Teknologi Informasi FT UGM. Semoga hal ini merupakan indikasi bahwa JNTETI sudah mulai dikenal luas di seluruh tanah air.

Tidak ada perubahan tampilan dan format dari edisi sebelumnya, November 2013. 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..

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 kelimuan 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