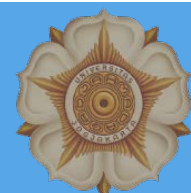


Adi Wibowo, Asep Insani, Boko Nurdiyanto S., Modifikasi <i>Pattern Informatics</i> untuk Prediksi <i>Hotspot</i> Aktifitas Seismik pada Gempa di Pulau Jawa	121
Banu Wirawan Yohanes, Teofilus Robert, Saptadi Nugroho, Sistem Penerjemah Bahasa Jawa-Aksara Jawa Berbasis <i>Finite State Automata</i>	127
Danang Aditya Nugraha, Rahmadwati, Muhammad Aziz Muslim, Skema <i>Digital Watermarking</i> Citra dengan Metode TLDCT dan <i>Chinese Remainder Theorem</i>	133
Evasaria M. Sipayung, Cut Fiarni, Ernest Aditya, Perancangan Sistem Informasi <i>Helpdesk</i> Menggunakan <i>Framework</i> ITIL V3	141
Julianto Lemantara, Sistem Pendukung Keputusan Pengoptimalan Pembagian Tugas dengan Kombinasi Metode Hungarian dan Permutasi	152
Mochamad Arifin, Agus Bejo, Warsun Najib, Integrasi <i>Login</i> Tanpa Mengetik <i>Password</i> pada WordPress	162
Mohammad Yani, Pemanfaatan <i>Linked Data</i> untuk Meningkatkan Kualitas <i>Information Knowledge</i> pada <i>Resources Game Online</i>	168
Rahadian Kurniawan, Affan Mahtarami, Restu Rakhmawati, GEMPA: <i>Game</i> Edukasi sebagai Media Sosialisasi Mitigasi Bencana Gempa Bumi bagi Anak Autis	174
Yhony Agus Setya Mahendra, Wing Wahyu Winarno, P. Insap Santosa, Pengaruh <i>Perceived Security</i> terhadap Pengadopsian <i>In-App Purchase</i> pada Aplikasi <i>Mobile</i>	184
Yohanes I. Riskajaya, Tohari Ahmad, Desain Metode <i>Polar Fuzzy Vault</i> untuk Proteksi Data Sidik Jari	194
Fadliondi, Budiyanto, Transistor Efek Medan Berbasis Semikonduktor Organik <i>Pentacene</i> untuk Sensor Kelembaban	204
Muhammad Satya Annas, Achmad Rizal, Ratri Dwi Atmaja, Pengenalan Individu Berdasarkan <i>Gait</i> Menggunakan Sensor Girokop	210
Qory Hidayati, Kendali Lampu Lalu Lintas dengan Deteksi Kendaraan Menggunakan Metode <i>Blob Detection</i>	215
Romi Wiryadinata, Umi Istiyah, Rian Fahrizal, Priswanto, Siswo Wardoyo, Sistem Presensi Menggunakan Algoritme <i>Eigenface</i> dengan Deteksi Aksesoris dan Ekspresi Wajah	222
Avrin Nur Widiastuti, Sarjiya, Kukuh Arung Pinanditho, Eko Tri Prastyo, Evaluasi Keandalan Perencanaan Pembangkit Wilayah Jawa-Bali dengan Mempertimbangkan Ketidakpastian Peramalan Beban	230



Dewan Redaksi

Pelindung

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi FT-UGM

Pemimpin Redaksi

Risanuri Hidayat (UGM)

Anggota Redaksi

Teguh Bharata Adji (UGM)
Oyas Wahyunggoro (UGM)
Onny Setyawati (UB)
Noor Akhmad Setiawan (UGM)
Igi Ardiyanto (UGM)
Hanung Adi Nugroho (UGM)
F. Danang Wijaya (UGM)
Fazat Nur Azizah (ITB)
Astria Nur Irfansyah (ITS)

Administrasi/Sirkulasi

Yaenuri (UGM)
Suyanto (UGM)
Rudy Prayitno (UGM)
Nanang Dani Widyanto (UGM)
Lilik Suyanti (UGM)

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, sejak terakreditasi Menteri Riset, Teknologi, Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia, JNTETI memiliki lebih banyak peminat. Redaktur sangat berterima kasih kepada segenap pihak yang terlibat dalam proses penerbitan jurnal ini, terutama kepada mitra bestari, baik dari UGM maupun dari luar UGM. Terima kasih kami ucapkan kepada segenap penulis sejak pertama kali jurnal ini terbit. Tanpa ada penulis, jurnal ini tidak pernah ada.

Untuk edisi ini, JNTETI memuat lima belas artikel. Ada sepuluh artikel bidang Teknologi Informasi, empat 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. Para penulis naskah sangat ditekankan untuk mengikuti Petunjuk Penulisan dan menggunakan *Template Naskah* yang disediakan di *website* JNTETI.

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

