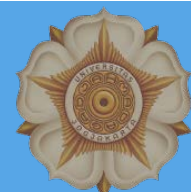


Abidatul Izzah, Benni A. Nugroho, Wayan F. Mahmudy, Fitra A. Bachtiar , Optimasi <i>Asymmetric City Tour</i> di Kota Kediri Menggunakan <i>Ant Colony System</i>	1
Esther Irawati Setiawan, Adriel Ferdianto, Joan Santoso, Yosi Kristian, Gunawan, Surya Sumpeno, Mauridhi Hery Purnomo , Analisis Pendapat Masyarakat terhadap Berita Kesehatan Indonesia menggunakan Pemodelan Kalimat berbasis LSTM	8
Evasaria Magdalena Sipayung, Cut Fiarni, Wawan , Evaluasi Penggunaan Aplikasi <i>Point of Sale</i> Menggunakan <i>Technology Acceptance Model</i> pada UMKM	18
Nova Rijati, Diana Purwitasari, Surya Sumpeno, Mauridhi Hery Purnomo , <i>Fuzzy Multi-Attribute Decision Making</i> untuk Klasifikasi Potensi Kewirausahaan Berdasarkan <i>Theory of Planned Behavior</i>	25
Yuliana Setiowati, Fitri Setyorini, Afrida Helen , Penentuan Aspek Implisit dengan Ekstraksi <i>Knowledge</i> Berbasis <i>Rule</i> pada Ulasan Bahasa Indonesia	35
Andreas, Mauridhi H. Purnomo, Mochamad Hariadi , Penerapan Logika <i>Fuzzy</i> untuk Pembentukan Sutradara Otonom dalam hal Pencahayaan pada Machinima	45
Citra Zaskia Pratiwi, Achmad Munir , Antena Susun Berpolarisasi Sirkular dengan Menggunakan Distribusi Daya Dolph Tschebycheff	55
Dodi Zulherman, Jans Hendry, Ipam Fuadina Adam , Perbandingan <i>Real-Valued</i> dan <i>Complex Wavelet Transform</i> pada <i>Denoising</i> Sinyal <i>Fetal-Phonocardiograms</i>	63
Erwhin Irmawan, Erwan Eko Prasetyo , Kendali Adaptif <i>Neuro Fuzzy</i> PID untuk Kestabilan Terbang <i>Fixed Wing UAV</i>	73
Mohammad Noor Hidayat, Syarifatul Izza, Ratna Ika Putri , Analisis Pengaruh <i>Static Synchronous Series Compensator</i> Terhadap Kestabilan Transien Menggunakan Metode Nyquist	79
Rasheed Abdurrahman Mulyadi, Muhammad Agy Ramdhan, Budi Syihabuddin, Levy Olivia Nur , Analisis Kinerja dan Karakterisasi <i>Axially Asymmetric SRR</i> sebagai Penyerap GEM C-Band	87
Sahid Ridho, A'isyah Nur Aulia Yusuf, Syaniri Andra, Dinari Nikken Sulastrie Sirin, Catur Apriono , Perancangan Jaringan <i>Fiber to the Home</i> (FTTH) pada Perumahan di Daerah Urban	94
Shita Fitria Nurjihan, Achmad Munir , Rancang Bangun Filter <i>Bandpass</i> Mikrostrip Pita Sangat Lebar Berbasis <i>Defected Ground Structure</i>	104
Novie Ayub Windarko, Muhammad Nizar Habibi, Mochamad Ari Bagus Nugroho, Eka Prasetyono , Simulator Panel Surya Ekonomis untuk Pengujian MPPT pada Kondisi Berbayang Sebagian	110
Yusuf Susilo Wijoyo, Sasongko Pramono Hadi, Sarjiya , Review Perhitungan Biaya <i>Wheeling</i>	116





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

Suyanto (UGM)
Nanang Dani Widyanto (UGM)
Lilik Suyanti (UGM)
Arum Puspita Dewi (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@ugm.ac.id

PENGANTAR REDAKSI

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, JNTETI Volume 9 Nomor 1 tahun 2020 telah terbit. Redaktur sangat berterima kasih kepada segenap pihak yang terlibat dalam proses penerbitan jurnal ini, khususnya Mitra Bestari, baik dari UGM maupun dari luar UGM. Terima kasih kami ucapkan kepada segenap penulis atas partisipasi dan kesabarannya.

Mulai Volume 9 ini JNTETI melakukan beberapa perubahan. Pertama, ada penambahan judul dengan bahasa Inggris pada setiap artikel. Penulis harus menambahkan judul dengan bahasa Inggris di bawah judul Bahasa Indonesia. Sedangkan yang kedua adalah penyesuaian pada bagian *header*.

Selain itu, sejak bulan Januari 2020 JNTETI pindah ke sistem web berbasis OJS 3. Penulis diharapkan menyesuaikan dalam mengirimkan artikel dengan sistem baru ini. Sehubungan dengan hal tersebut, sistem penerimaan paper JNTETI tidak lagi menggunakan *submission deadline* seperti sebelumnya. Penulis dapat kapan saja memasukkan makalah ke JNTETI dan akan langsung diproses lebih lanjut.

JNTETI edisi ini memuat lima belas artikel, yang terdiri atas lima artikel bidang Teknologi Informasi, delapan artikel bidang Sistem Isyarat dan Elektronika/ Telekomunikasi, dan dua artikel bidang Sistem Tenaga Listrik. Artikel-artikel tersebut berasal dari berbagai perguruan tinggi dan lembaga penelitian di seluruh Indonesia. Terima kasih kepada para penulis naskah yang telah mengikuti Petunjuk Penulisan dan menggunakan *Template* naskah yang disediakan JNTETI.

Terima kasih kami haturkan untuk semua pihak yang terlibat. Kritik dan saran untuk perbaikan sangat kami harapkan.

Redaktur