

Debbi Irfan Mudhoep, Linawati, Oka Saputra , Kombinasi Protokol <i>Routing</i> OSPF dan BGP dengan VRRP, HSRP, dan GLBP	1
Dini Indriyani Putri, Agung Budi Prasetyo, Adian Fatchur Rochim , Prediksi Harga Saham Menggunakan Metode <i>Brown's Weighted Exponential Moving Average</i> dengan Optimasi Levenberg-Marquardt	11
Edi Saputra, Ulfa Khaira, Zainil Abidin , Implementasi Algoritme <i>Support Vector Machines</i> untuk Klasifikasi Area Terbakar di Lahan Gambut	19
Indah Permatasari, Nia Annisa Ferani Tanjung, Nur Afifah Zen , Perancangan Sistem <i>Monitoring</i> Konduktivitas dan Padatan Terlarut PDAM Banyumas Berbasis IoT	25
Rahadian Kurniawan, Febriana Kurniasari, Restu Rakhmawati , Pengembangan Animasi Virtual Karakter Anak dengan Autisme dengan Model ADDIE	32
Warnia Nengsih, M. Mahrus Zein, Nazifa Hayati , <i>Coarse-Grained Sentiment Analysis</i> Berbasis <i>Natural Language Processing</i> – Ulasan Hotel	41
Florentinus Budi Setiawan, Franciska Amalia Kurnianingsih, Slamet Riyadi, Leonardus Heru Pratomo , <i>Pattern Recognition</i> untuk Deteksi Posisi pada AGV Berbasis Raspberry Pi	49
Reza Satria Rinaldi, Ika Novia Anggraini , Perancangan Sistem Disinfektan UV-C Sterilisasi Paket sebagai Pencegahan Penyebaran Covid-19	57
Abdul Rahman Wachid, Endro Wahjono, Syechu Dwitya Nugraha , Desain dan Simulasi <i>Dual Input Single Output Buck Converter</i> dengan Kontrol <i>Fuzzy</i>	63
Erwan Eko Prasetyo, Wahyuni Fajar Arum , Analisis Perbandingan Kinerja <i>Brushless Motor</i> Menggunakan Metode Eksperimen	71
Luthfansyah Mohammad, Suyanto, Muhammad Khamim Asy'ari, Asma'ul Husna, Sarinah Pakpahan , Pengembangan Sistem Hidroponik Otomatis-Modern Berbasis Panel Surya dan Baterai	77
Nanang Rohadi, Nendi Suhendi, Liu Kin Men , Teknik Pengujian Kinerja Algoritme <i>Relay</i> Jarak Menggunakan DigSILENT	85
Rudy Gianto , Model Rangkaian-T Pembangkit Listrik Tenaga Bayu untuk Analisis Aliran Daya Tiga-Fase	91
Yudhistira, Dwi Mandaris, Yoppy, Hutomo Wahyu Nugroho, Prayoga Bakti, Bayu Utomo, Tyas Ari Wahyu, Siddiq Wahyu Hidayat, Ferdous Ario Nurman, Tri Desmana Rachmilda, Deny Hamdani , Karakterisasi <i>Conducted Emission Noise</i> pada <i>Inverter</i> di Sistem <i>Photovoltaic Off-Grid</i>	100



Dewan Redaksi



Pelindung

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi FT-UGM

Pemimpin Redaksi

Risanuri Hidayat (Universitas Gadjah Mada)

Anggota Redaksi

Teguh Bharata Adji, Universitas Gadjah Mada
Rudy Hartanto, Universitas Gadjah Mada
Oyas Wahyunggoro, Universitas Gadjah Mada
Onny Setyawati, Universitas Brawijaya
Noor Akhmad Setiawan, Universitas Gadjah Mada
Mohammad Yanuar Hariyawan, Politeknik Caltex Riau
Muhammad Isnaeni Bambang Setyonegoro, Universitas Gadjah Mada
Lesnanto M. Putranto, Universitas Gadjah Mada
Igi Ardiyanto, Universitas Gadjah Mada
Fazat Nur Azizah, Institut Teknologi Bandung
F. Danang Wijaya, Universitas Gadjah Mada
Astria Nur Irfansyah, Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Achmad Rizal, Telkom University

Administrasi/Sirkulasi

Suyanto (UGM)
Nanang Dani Widyanto (UGM)
Lilik Suyanti (UGM)
Ayu Nuriyanawati (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 10 Nomor 1 tahun 2021 telah terbit. Terima 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.

JNTETI sampai saat ini tetap mempertahankan jati dirinya sebagai jurnal nasional yang berbahasa Indonesia dan bertekad untuk meningkatkan reputasinya. Dengan kecintaan terhadap bahasa nasional, tim bercita-cita menjadikan JNTETI sebagai rujukan nasional dalam terbitan ilmiah di tanah air.

Meskipun demikian, agar lebih dikenal di dunia internasional, judul dan abstrak dalam bahasa Inggris mulai volume ini ditetapkan menjadi bagian dari artikel. Penulis wajib menyertakan judul dan abstrak bahasa Inggris pada saat mengajukan artikelnya. Sistem penerimaan dan komunikasi mengenai proses perjalanan artikel sejak pengajuan sampai dengan diterima sepenuhnya dilakukan melalui sistem web.

JNTETI edisi ini memuat empat belas artikel, yang terdiri atas enam artikel bidang Teknologi Informasi, dua artikel bidang Sistem Isyarat dan Elektronika/Telekomunikasi, dan enam artikel bidang Sistem Tenaga Listrik.

Terima kasih diucapkan kepada penulis yang dengan sabar menunggu proses naskah sampai terbit. Terima kasih juga diucapkan kepada semua pihak yang terlibat. Kritik dan saran untuk perbaikan juga kami harapkan.

Redaktur