

- Anita Rizky Agustina, Fajar Pradana, Fitra A. Bachtiar**, Pengembangan Aplikasi Pembelajaran dengan Menerapkan Model Pembelajaran *Teams-Games-Tournament* (TGT) 111
- Brian Laurensz, Eko Sedyono**, Analisis Sentimen Masyarakat terhadap Tindakan Vaksinasi dalam Upaya Mengatasi Pandemi Covid-19 118
- Lukito Edi Nugroho, Arkham Zahri Rakhman**, Mobilitas Manusia dan Tingkat Penyebaran Covid-19: Sebuah Analisis Kuantitatif 124
- Muhammad Haris Diponegoro, Sri Suning Kusumawardani, Indriana Hidayah**, Tinjauan Pustaka Sistematis: Implementasi Metode *Deep Learning* pada Prediksi Kinerja Murid 131
- Yuni Yamasari, Naim Rochmawati, Anita Qoiriah, Asmunin, Atik Wintarti**, Pengembangan Animasi Virtual Karakter Anak dengan Autisme dengan Model ADDIE 139
- Aripin, Wisnu Agastya, Hanny Haryanto**, Ekstraksi Emosi Majemuk Kalimat Bahasa Indonesia Menggunakan *Convolutional Neural Network* 148
- Faisal Fajri Rahani, Dinan Yulianto**, Model Penahan Ketinggian *Quadrotor* Berbasis PID dengan Jaringan Syaraf Tiruan Propagasi Mundur 156
- Muh Pauzan, Indri Yanti**, Bel Sekolah Otomatis Berbasis Arduino yang Dikontrol Menggunakan Aplikasi *Mobile* 163
- Zulfi, Achmad Munir**, Implementasi Struktur *Meander Line* untuk Mereduksi Ukuran *Butler Matrix* 2×2 170
- Danang Widjajanto, Beny Maulana Achsan, Fajar Muhammad Noor Rozaqi, Augie Widyotriatmo, Edi Leksono**, Estimasi Kondisi Muatan dan Kondisi Kesehatan Baterai VRLA dengan Metode RVP 178



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

Terima kasih kepada segenap pihak yang terlibat dalam proses penerbitan JNTETI Volume 10 Nomor 2 tahun 2021 ini, khususnya Mitra Bestari, baik dari UGM maupun dari luar UGM. Terima kasih juga kami ucapkan kepada segenap penulis atas partisipasi dan kesabarannya.

Kami tekankan lagi bahwa judul dan abstrak dalam bahasa Inggris telah ditetapkan menjadi bagian dari artikel. Penulis wajib menyertakan judul dan abstrak bahasa Inggris pada saat mengajukan artikelnya.

JNTETI edisi ini memuat sepuluh artikel, yang terdiri atas lima artikel bidang Teknologi Informasi, empat artikel bidang Sistem Isyarat dan Elektronika/Telekomunikasi, dan satu artikel bidang Sistem Tenaga Listrik.

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

Redaktur