

- Christine Dewi, Kumala Nindya Pramono**, Pembuatan Aplikasi Pencatatan Servis Mobil di PT. Armada International Motor Berbasis Android 201
- Munengsih Sari Bunga, Widyawan**, Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Mahasiswa Baru dengan FAM (Studi Kasus : Politeknik Indramayu) 207
- Ramos Somya, Feldy Judah Kambey**, Pembuatan Sistem Informasi Transportasi Umum di Kota Surakarta dengan *Framework* Sencha Touch 217
- Fikra Titan Syifa, Eka Firmansyah, Priyatmadi**, Pengendalian Motor DC Tanpa Sikat Sederhana dengan DSC 16-bit pada Aplikasi EDF 223
- Prasetyono Hari Mukti, Ardhian Eka Prabowo, Gatot Kusrahardjo**, Evaluasi VoIP Menggunakan *Mean Opinion Score* pada Jaringan *Testbed-WiMAX* Berbasis IEEE 802.16-2004 228
- Sukandar Sawidin, Olga Engelin Melo, Tracy Marsela**, Monitoring Kontrol *Greenhouse* untuk Budidaya Tanaman Bunga Krisan dengan LabView 236
- Teguh Firmansyah, Sabdo Purnomo, Feti Fatonah, Tri Hendarto Fajar Nugroho**, Antena Mikrostrip *Rectangular Patch* 1575,42 MHz dengan Polarisasi *Circular* untuk *Receiver* GPS 243
- Feri Yusivar, Nanda Avianto Wicaksono**, Simulasi Mesin Induksi Tanpa Sensor Kecepatan Menggunakan Pengendali Orientasi Vektor 250
- Hari Prasetyo, Sugeng Waluyo**, Optimasi Lebar Celah Udara Generator Axial Magnet Permanen Putaran Rendah 1 Fase 258



Dewan Redaksi

Pelindung

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi FT-UGM

Pemimpin Redaksi

Risanuri Hidayat

Anggota Redaksi

M.Isnaeni B.S.

F. Danang Wijaya

Hanung Adi Nugroho

Noor Akhmad Setiawan

Oyas Wahyunggoro

Teguh Bharata Adji

Administrasi/Sirkulasi

Heruwanto

Indria Purnamasari

Lilik Suyanti

Nanang Dani Widyanto

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 : 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 4, Nomor 4, November 2015 telah diterbitkan. Edisi ini memuat sembilan artikel. Ada tiga artikel bidang Teknologi Informasi, empat artikel bidang Sistem Isyarat dan Elektronis, dan dua artikel bidang Sistem Tenaga Listrik. Artikel berasal dari berbagai perguruan tinggi dan lembaga penelitian di seluruh Indonesia.

Para penulis naskah sangat diharapkan untuk mengikuti Petunjuk Penulisan dan menggunakan *Template* Naskah yang disediakan di *website* JNTETI. Hal ini sangat membantu editor dan akan mempercepat proses penyuntingan. Pada edisi ini, format penulisan masih sama dengan nomor sebelumnya.

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 harapkan saran dan kritik untuk perbaikan di edisi berikutnya.

Redaktur