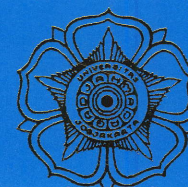


Penilaian E-Audit Readiness Dengan Pendekatan Framework STOPE pada Badan Pemeriksa Keuangan (BPK) RI Perwakilan Provinsi Banten Abdul Latif, Wing Wahyu Winarno, Surjono	1
Implementasi ITIL® V3 Framework pada Perancangan Aplikasi Service Desk Management Berorientasi User Budiyono, Eko Nugroho, Wing Wahyu Winarno	10
Purwarupa Arsitektur E-government Berbasis Service Oriented Architecture Pantjawati Sudarmaningtyas, Lukito Edi Nugroho, Eko Nugroho	21
Analisis Implementasi Paperless Office (PLO) di Lingkungan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta (Studi Kasus Di 3 Fakultas) Haried Novriando, Lukito Edi Nugroho, Noor Akhmad Setiawan	28
Rekonstruksi dan Visualisasi Objek 3-D dengan Teknik Komputasi Fotografi Sunu Wibirama, Risanuri Hidayat	32
Unjukkerja Standar ZigBee pada WPAN dengan Topologi Mesh Eka Wahyudi, Sujoko Sumaryono	40
Pengujian Protokol IEEE 802.15.4 / ZigBee di Lingkungan Indoor Koko Joni, Risanuri Hidayat	48
Rangkaian Osilator Cincin Dengan Sinyal Keluaran Quadrature Untuk Aplikasi Komunikasi Nirkabel Prpto Nugroho	53
Prakiraan Waktu Pelaksanaan Shutdown Maintenance Menggunakan Software Reliasoft Weibull++ Version 7 di Kilang CDU V Balikpapan-Pertamina RU V Ain Sahara, Adhi Susanto, Indah Soesanti	60
Fungsi Peredaman UPFC pada Sistem Tenaga Listrik Mesin Tunggal Bus Tak Berhingg+A4a Sasongko Pramono Hadi, Wijaya Yudha Atmaja, Rahmad Syahputra Lubis	65
Perbaikan DIP Tegangan Pada Motor Menggunakan Kompensasi Kapasitif Dan Beban Tiruan Tiyono	70



Dewan Redaksi

Pelindung

Ketua Jurusan Teknik Elektro dan Teknologi Informasi FT-UGM

Pemimpin Redaksi

Risanuri Hidayat

Anggota Redaksi

Suharyanto

F. Danang Wijaya

Oyas Wahyunggoro

Noor Akhmad Setiawan

Teguh Bharata Adji

Mitra Bestari

Adha Imam Cahyadi (UGM)

Adhistya Erna Permanasari (UGM)

Eka Firmansyah (UGM)

I Wayan Mustika (UGM)

Oky Dwi Nurhayati (UNDIP)

P. Insap Santosa (UGM)

Ratna Wardani (UNY)

Sarjiya (UGM)

Silmi Fauziati (UGM)

T. Haryono (UGM)

Widyawan (UGM)

Adhistya Erna Permanasari

Eka Firmansyah

Administrasi/Sirkulasi

Lilik Suyanti

Heruwanto

Indria Purnamasari

Alamat Redaksi

Jurusan Teknik Elektro dan Teknologi Informasi FT-UGM
Jl. Grafika No.2 , Kampus UGM Yogyakarta 55281 INDONESIA

Telp. (0274) 552305, 902202 Fax. (0274) 552305

email: jnteti@te.ugm.ac.id