

Evaluasi Pelaksanaan Manajemen Risiko Teknologi Informasi pada Kantor Arsip Daerah Kota Samarinda dengan Menggunakan The Risk IT Framework Damar Nurcahyono, Achmad Djunaedi	1
Implementasi Obyek Grafis 3-D dengan POV-Ray Rudy Hartanto	5
Kajian Penggunaan Sistem Informasi Customer Service dengan Technology Acceptance Model (Studi Kasus Pada PT. SMARTFREN Semarang) Johan Kemal Sahala Martua, Selo	14
Pedestrian Dead Reckoning pada Ponsel Cerdas Sebagai Sistem Penentuan Posisi dalam Ruang Azkario Rizky Pratama, Widyawan	20
Penerapan Risk Management Framework untuk Pelaksanaan Proyek Alih Daya Sistem Informasi di BPK RI Andika Arif Sukrawan, Wing Wahyu Winarno	26
Penyusunan Tata Kelola Audit E-Procurement Instansi Pemerintah Rendra Papang Eko Noor Sancoyo, Eko Nugroho	34
Optimisasi Energi Terbarukan dalam Pembangkitan Energi Listrik Menuju Desa Mandiri Energi di Desa Margajaya Arif Febriansyah Juwito, Tarcicius Haryono	40
Penjadwalan Unit Pembangkit Termal, Sel Surya dan Baterai Menggunakan Metode MIQP Galih Yudhaprawira, Sarjiya	49
Pengembangan Standard Empiris Efikasi Penerangan Listrik untuk Mendukung Perhitungan Cepat dalam Perancangan Instalasi Listrik Tiyono	54
Studi Optimal Power Flow pada Sistem Kelistrikan 500 kV Jawa-Bali dengan Menggunakan Particle Swarm Optimization (PSO) Taqiyuddin, Sasongko Pramono Hadi	59



Dewan Redaksi

Pelindung

Ketua Jurusan Teknik Elektro dan Teknologi Informasi FT-UGM

Pemimpin Redaksi

Risanuri Hidayat

Anggota Redaksi

Suharyanto

F. Danang Wijaya

Hanung Adi Nugroho

Noor Akhmad Setiawan

Oyas Wahyunggoro

Teguh Bharata Adji

Mitra Bestari

Adha Imam Cahyadi (UGM)

Adhistya Erna Permanasari (UGM)

Eka Firmansyah (UGM)

Esa Prakasa (LIPI)

Fazat Nur Azizah (ITB)

I Wayan Mustika (UGM)

Oky Dwi Nurhayati (UNDIP)

P. Insap Santosa (UGM)

Ratna Wardani (UNY)

Silmi Fauziati (UGM)

T. Haryono (UGM)

Tony Dwi Susanto (ITS)

Wahyu Widada (LAPAN)

Widyawan (UGM)

Administrasi/Sirkulasi

Heruwanto

Indria Purnamasari

Lilik Suyanti

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@jteti.gadjahmada.edu