

TECHNé

Jurnal Ilmiah Elektroteknika

Pelindung : Dekan Fakultas Teknik Elektronika dan Komputer

Penyunting Pelaksana : Ketua : Dr. Iwan Setyawan
Anggota : - Ivanna K. Timotius, M.S.
- Gunawan Dewantoro, M.Sc.Eng
E-mail : editor@jurnaltechne.org

Penyunting Ahli : Prof. Dr. Liek Wilardjo
Dr. Matias H.W.Budhiantho
Hartanto Kusuma Wardana, M.T.
Lukas B. Setyawan, M.Sc.
Budihardja Murtianta, M.Eng
F. Dalu Setiaji, M.T.
Handoko, M.Eng
Darmawan Utomo, M.Eng
Soedigno, M.Sc
Andreas Ardian Febrianto, M.T.
Eva Yovita Dwi Utami, M.T
Saptadi Nugroho, M.Sc
Deddy Susilo, M.Eng

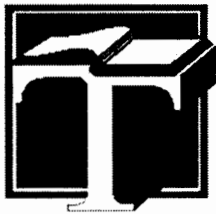
Tata Usaha : Anggun Arista Yudhiani, A.Md

Alamat Redaksi : Fakultas Teknik Elektronika dan Komputer
Universitas Kristen Satya Wacana
Jl.Diponegoro 52-60, Salatiga 50711
Telp. (0298) 311884, (0298) 321212 ext. 246
Fax. (0298) 311884
E-mail : submissions@jurnaltechne.org
Web : <http://www.jurnaltechne.org>

Penerbit : Fakultas Teknik Elektronika dan Komputer
Universitas Kristen Satya Wacana
Salatiga

Terbit pertama kali : Oktober 2002.

Frekuensi terbit : 2 (dua) kali dalam setahun.



TECHNé

Jurnal Ilmiah Elektroteknika

DAFTAR ISI

| | |
|---|---------|
| Pengaruh Pilot Pollution terhadap Performansi Jaringan CDMA 2000-1X <i>Budihardja Murtianta</i> | 135-146 |
| Analisis Pengaplikasian MCPA pada Perusahaan Provider GSM di Daerah Sumatera Utara <i>Stephen Sanjaya Mulyanto, Eva Yovita Dwi Utami</i> | 147-153 |
| Robot Pendeteksi Kondisi Gas Beracun di Daerah Pegunungan yang Dapat Dikendalikan dengan Remote Kontrol <i>Kristian Visi Subekti, Gunawan Dewantoro, F. Dalu Setiaji</i> | 155-165 |
| Perancangan Tata Suara Balairung Utama Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga <i>Teguh Santoso, Joe Boby Soegiarto, Matias H. W. Budhiantho</i> | 167-172 |
| Implementasi Headset NeuroSky MindWave Mobile untuk Mengendalikan Robot Beroda secara Nirkabel <i>Yonathan Berith Olam, F. Dalu Setiaji, Deddy Susilo</i> | 173-183 |
| Membangun Infrastruktur Komputasi Awan Privat Single Cluster dan Multi Cluster dengan menggunakan Linux Centos <i>Adi Wicitra, Darmawan Utomo, Hartanto K. Wardana</i> | 185-194 |
| Kendali Jarak Jauh Robot WowWee Robosapien melalui Android via Wifi <i>Johny Salim, Darmawan Utomo, Deddy Susilo</i> | 195-204 |
| Perbandingan Penggunaan Mean Lokal, Median Lokal dan Invarians Statistik Koefisien DCT dalam Perancangan <i>Image Hashing</i> <i>Kuntadi Widiyoko, Iwan Setyawan</i> | 205-212 |
| Pengembangan Algoritma Pengendali Robot Berkaki Enam untuk Kontes Robot Pemadam Api Indonesia <i>Daniel Santoso, Deddy Susilo, Tri Handoko</i> | 213-221 |
| Otomatisasi Mesin <i>Filling Tube</i> di PT. Dextone Lemindo Jakarta <i>Lukas B. Setyawan, Gunawan Dewantoro, Purnamasidi Sugiyanto</i> | 223-229 |
| Sistem Peringkat Berita Otomatis berbasis <i>Text Mining</i> menggunakan <i>Generalized Vector Space Model</i> : Studi Kasus Berita diambil dari Media Massa Online <i>Budhi Kurniawan Wangsa, Darmawan Utomo, Saptadi Nugroho</i> | 231-241 |