

DAFTAR ISI

Kata Pengantar Daftar Isi

Arsitektur

1. Peran Kampung Luar Batang Kecamatan Penjaringan Jakarta Utara
Dalam Menunjang Konservasi Kota Tua 1 - 7
Harfa Iskandaria, Ispurwono Sumarno, Johan Silas
2. Penerapan Arsitektur Bioklimatik Pada Hotel Resort
Di Kepulauan Seribu Jakarta.....8 – 14
Dwi Sisti Arianto, Karya Subagya

Elektronika

3. Aplikasi PID Pada Robot *Line Follower* Berbasis
Mikrokontroler AT-8535 15 - 22
Yani Prabowo, TW Wisjhnuadji, Andika Alie Wibowo
4. Pemanfaatan Teknologi IP PABX Di Puskom KLN..... 23 - 32
Nadia Yanurita, Indra Riyanto
5. Pengaruh Resistansi Di Stator Terhadap Putaran Motor Induksi
Tiga Fasa Sangkar Tupai Dengan Kendali Torsi Langsung
Menggunakan PI 33 - 42
Vector Anggit Pratomo
6. *Management Instrumentation* Untuk *Monitoring* Suhu Komputer
Secara Network 43 - 48
I Nyoman Suryasa
7. Sistem Aplikasi AMSC Pada Jaringan AFTN
Di P.T. Angkasa Pura II Jakarta.....49 – 56
Sumaryanto, Peby Wahyu Purnawan
8. Prosedur Instalasi Dan Troubleshoot Jaringan Vsat Pada
Modem HN 7700S di PT. Sanatel.....57 – 62
Frederick Alexander, Eka Purwa Laksana
9. Analisa Performansi Jaringan 3G. Studi Kasus: Indosat Bandung63 – 71
Tidy Kuncoro, Rummi Sirait, Linna Oktaviana Sari
10. Perancangan Sistem Pengisian Udara Ban Kendaraan
Secara Otomatis Berbasis Mikrokontroler72 – 80
A. Suharmanto, Akhmad Musafa