

B7
ISSN 1693-6930

TELKOMNIKA

Telekomunikasi Komputasi Elektronika Kendali

Vol. 5, No. 3, Desember 2007

Jurnal Ilmiah Teknik Elektro
Universitas Ahmad Dahlan
Yogyakarta

DAFTAR ISI

Aplikasi Mikrokontroler AT89S52 Untuk Kompas Digital Bustanul Arifin Program Studi Teknik Elektro, Unissula Semarang	145 – 152
Aplikasi Mikrokontroler AT89S51 Pada Sistem Antrian dengan Penampil dan Suara Deo Roseno, Muchlas, Tole Sutikno CEERS-Prodi Teknik Elektro, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta	153 – 158
Pengaruh <i>Principle Component Analysis</i> Terhadap Tingkat Identifikasi <i>Neural Network</i> Pada Sistem Sensor Gas Muhammad Rivai Jurusan Teknik Elektro, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya	159 – 166
Prototipe Sistem Keamanan Pintu Ruangan Menggunakan <i>Barcode Password</i> dan <i>Pin Password</i> Imam Riadi, Suprihatin, Ervin Setyobudi Program Studi Ilmu Komputer, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta	167 – 176
Pengenalan Wajah Manusia Dengan Metode <i>Principle Component Analysis (PCA)</i> Murinto Prodi Teknik Informatika, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta	177 – 184
Implementasi Kunci Pintu Elektronik Berbasis PLC Omron CPM1 20CDR Sarif Syahrudin, Tole Sutikno, Wahyu Sapto Aji Program Studi Teknik Elektro, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta	185 – 192
Simulasi <i>Virtual Reality</i> Pada Rumah Sakit Graha Amerta Surabaya Ahmad Hoirul Basori Jurusan Teknik Informatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya	193 – 198
Kinerja Perpaduan Deteksi Data dan Estimasi Kanal Iteratif Pada Sistem Komunikasi Nirkabel Antena Jamak Muladi Jurusan Teknik Elektro, Universitas Negeri Malang	199 – 206
Perancangan Pengukur <i>SWR</i> Digital dan Pengaman <i>Transmitter</i> FM 88–108 MHz Berbasis Mikrokontroler AT89S51 Sukma Aji, Muchlas, Sunardi CEERS-Prodi Teknik Elektro, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta	207 – 216