



JURNAL ILMIAH

Elektron

VOLUME: 4 NOMOR: 2 EDISI : DESEMBER 2012

ISSN: 2085-6989

1. Pemanfaatan Mikrokontroler AT89S51 sebagai Penggeser Fasa pada Antena Array Rikki Vitria1-14
2. Pengendali Beban Listrik menggunakan *Hand Phone* melalui *Misscall* : Ahmad Bahri Joni Malyan, Surfa Yondri 15-24
3. Penguatan Sinyal *Global System for Mobile Communication* (GSM) menggunakan Antena Yagi 14 Elemen : Firdaus, Ratna Dewi , Rikki Vitria, Lifwarda 25-36
4. Rancang Bangun Sistem Informasi Batam Directory menggunakan Metode Backward Chaining berbasis Mobile : Hamsir, Gunadi W Nurcahyo, Sarjon Defit37-48
5. Modified Sweep Algorithm for Route Selection in Public Bus Routing Problem Using Fuzzy Data : Gunadi Widi Nurcahyo, Alexyusandria 49-56
6. Implementasi WEB Camera sebagai Visual Inspection Otomatis untuk Proses Pemutuan Ukuran dan Tingkat Kematangan Buah Tomat : Andrizal, Dodon Yendri. Aulia Rossalina 57-66
7. Sinusoidal Noise Cancelation dengan menggunakan Digital Signal Processing Starter Kit TMS320C6713 : Yultrisna, Andi Syofian.....67-74
8. Sistem Informasi Umpan Balik Proses Belajar Mengajar terhadap Staf Pengajar Berbasis *WEB* pada Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Padang: Yulherniwati, Rasyidah, Ronal Hadi Rika Idmayanti 75-84
9. Sistem Informasi Kearsipan Politeknik Negeri Padang Berbasis *WEB* : Rasyidah, Yulherniwati, Ronal Hadi, Meri Azmi.....85-94
10. Sistem Informasi Akademik berbasis WEB menggunakan Pendekatan Berorientasi Objek pada Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Padang :Ronald Hadi, Yulherniwati, Rika Idmayanti95-102