

JITIKA

JURNAL ILMIAH TEKNOLOGI DAN INFORMASI ASIA

Jurnal Ilmiah Teknologi dan Informasi ASIA diterbitkan oleh LP3M STMIK ASIA Malang. Jurnal ini merupakan salah satu wadah dalam menyampaikan ide, gagasan, dan hasil penelitian yang berfokus pada masalah Sains, Teknologi dan Informasi. Redaksi JITIKA menerima tulisan berupa hasil penelitian, ide, gagasan dan resensi buku yang terkait dengan bidang atau fokus kajian dalam jurnal ini. Redaksi berhak memperbaiki atau mempersingkat materi tanpa merubah isi.

Penanggung jawab Yunus Handoko, SE, MM (Ketua STMIK ASIA)

Drs. Darpujiyanto, MM (Ketua LP3M)

Pimpinan Redaksi Sunu Jatmika, S.Kom

Redaktur Ahli Prof. Dr. Ir. Wahyono, M.Sc

Dr. I Nyoman pujawan

Tanadi Santoso, MBA

Yoyok H. Subagiyono

Sekretaris Redaksi Mohammad Rofiq, ST

Bambang Tri W.U, S.Kom

Sidang Redaksi Adi Pratomo, M.Kom

Budi Santoso, B.Eng

Rina Dewi Indah Sari, S.Kom

Didik Sunarko, ST

Titania Dwi Andini, S.Kom

Bagian Produksi David & Adi Sukamto, SE

Sirkulasi & Distribusi Wincoko, ST

Alamat Redaksi

Lembaga Penelitian, Pengembangan dan Pengabdian Masyarakat (LP3M)

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer ASIA Malang

Jl. Soekarno Hatta - Rembuk Sari No. 1 A Malang

Telp. (0341) 478877, Fax. (0341) 472305

Website : www.asia.ac.id

JITIKA

JURNAL ILMIAH TEKNOLOGI DAN INFORMASI ASIA
STMIK ASIA MALANG

Volume 2 No. 2 April 2008

ISSN : 0852-7730X

DAFTAR ISI

RINA DEWI INDAH SARI	ANALISIS PENYELESAIAN PUZZLE SUDOKU DENGAN MENERAPKAN ALGORITMA <i>BACKTRACKING</i> MEMANFAATKAN BAHASA PEMROGRAMAN VISUAL BASIC 6.0	Hal 1 – 18
GOEGOES DWI NUSANTORO	PENGENDALI DERAU SECARA AKTIF MENGUNAKAN ANFIS (Active Noise Controller Using ANFIS)	Hal 19 – 31
MUHAMMAD ROFIQ, AKHLIS MUNAZILIN	PEMANFAATAN PORT PARALEL KOMPUTER SEBAGAI MEDIA INTERFACE DAN SENSOR CAHAYA SEBAGAI SIGNAL INPUT UNTUK MENGONTROL BUKA DAN TUTUP TIRAI SECARA MANUAL DAN OTOMATIS MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN DELPHI 7.0	Hal 32 – 50
MAHMUD YUNUS	IMPLEMENTASI ALGORITMA ADJACENCY LIST MODEL PADA HIERARCHICAL DATA STRUCTURE UNTUK DINAMISASI LAYANAN STIMATA M-ACADEMIK	Hal 51 – 64
HANIF HIDAYAT RAMADHAN, ROHMAD DWI SETIAWAN	<i>“THIN CLIENT SERVER COMPUTING” (TCSC) SEBAGAI ALTERNATIF JARINGAN KOMPUTER MENGUNAKAN PC DENGAN SPESIFIKASI MINIMAL PADA CLIENT</i>	Hal 65 – 76