

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 Rina Dewi Indah Sari, S.Kom Didik Sunarko, ST Titania Dwi Andini, S.Kom Budi Santoso, B.Eng
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. 1 Desember 2007

ISSN : 0852-7730X

DAFTAR ISI

ADI PRATOMO	SOFTWARE TESTING AUTOMATION MENGUNAKAN RATIONAL SOFTWARE	Hal 1 – 14
MAHMUDDIN YUNUS	PERANAN MULTIMEDIA KOMPUTER DALAM MENINGKATKAN PROSES BELAJAR MENGAJAR	Hal 15 – 28
BAMBANG TRI W, PRI HADI WIJAYA	RANCANG BANGUN PENGAMAN MOBIL BERBASIS MIKROKONTROLER AT89S51 DENGAN APLIKASI TELEPON SELULER SEBAGAI INDIKATOR ALARM	Hal 29 – 44
MIRA LAKSMI INDRIASARI	PEMBUATAN APLIKASI WEB MOBILE SISTEM INFORMASI PENERIMAAN MAHASISWA BARU STIE & STIMIK “ASIA” MALANG MENGGUNAKAN ASP.NET YANG DIAKSES MELALUI PDA PHONE (O₂ XDA II)	Hal 45 – 60
SUNU JATMIKA, AMRULLAH MUDZAKKIR	CARD PROGRAMMABLE PERIPHERAL INTERFACE (PPI) 8255 YANG MENGHUBUNGAN SENSOR OPTOCOUPLER SEBAGAI READER/PEMBACA KODE BAR DENGAN PERSONAL COMPUTER (PC)	Hal 61 – 76