

# **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.**

<b>Penanggung jawab</b>	<b>Yunus Handoko, SE, MM ( Ketua STMIK ASIA ) Drs. Darpujiyanto, MM ( Ketua LP3M )</b>
<b>Pimpinan Redaksi</b>	<b>Sunu Jatmika, S.Kom</b>
<b>Redaktur Ahli</b>	<b>Prof. Dr. Ir. Wahyono, M.Sc Dr. I Nyoman pujawan Tanadi Santoso, MBA Yoyok H. Subagiyono</b>
<b>Sekretaris Redaksi</b>	<b>Mohammad Rofiq, ST Bambang Tri W.U, S.Kom</b>
<b>Sidang Redaksi</b>	<b>Adi Pratomo, M.Kom Didik Sunarko, ST Titania Dwi Andini, S.Kom Nanang Wahyudianto, S.Kom I'in Lies Yunaefi, S.Kom</b>
<b>Bagian Produksi</b>	<b>David &amp; Adi Sukamto, SE</b>
<b>Sirkulasi &amp; Distribusi</b>	<b>Wincoko, ST</b>

### **Alamat Redaksi**

**Lembaga Penelitian, Pengembangan dan Pengabdian Masyarakat (LP3M)  
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer ASIA Malang  
Jl. Borobudur No. 21 Malang Telp. (0341) 478877, Fax. (0341) 472305**

Website : [www.asia.ac.id](http://www.asia.ac.id)

# JITIKA

JURNAL ILMIAH TEKNOLOGI DAN INFORMASI ASIA  
STMIK ASIA MALANG

---

---

Volume 1 No. 2 April 2007

ISSN : 0852-7730X

## DAFTAR ISI

BAMBANG TRI W.U ,TOMI PANCORO .N	PERANCANGAN ROBOT DASAR MENJADI CERDAS MEMANFAATKAN TEKNOLOGI SENSOR	Hal 1 – 13
M. ROFIQ	SISTEM PEMBILAS DAYA PADA STOP KONTAK BERBASIS MIKROKONTROLER AT89C51	Hal 14 – 21
DIDIK SUNARKO, M. AZIZ .N	PEMANFAATAN SERIAL PORT KOMPUTER SEBAGAI INTERFACE PENGENDALI PERALATAN ELEKTRONIK DAN PEMANFAATAN SINYAL DTMF ( <i>DUAL TONE MULTIPLE REQUENCY</i> ) SEBAGAI PENGENDALI PERALATAN ELEKTRONIK JARAK JAUH	Hal 22 – 29
SUNU JATMIKA, ARI KUNCORO	PEMANFAATAN TEKNOLOGI WAP ( <i>WIRELESS APPLICATION PROTOCOL</i> ) SEBAGAI MEDIA INFORMASI PADA PT. CITRA MEDIA INDODATA DIVISI PEMASARAN	Hal 30 – 37
P'IN LIES YUNAEFI	MAKSIMALISASI MICROSOFT OFFICE MELALUI METODE <i>OFFICE INTEGRATION</i> PADA PENGOLAHAN DATA (METODE SAMPLING SISTEM PEMBELAJARAN DI LP3I BUSINESS COLLEGE MALANG)	Hal 38 – 47
NANANG WAHYUDIANTO	<i>"THIN CLIENT SERVER COMPUTING"</i> ( <i>TCSC</i> ) SEBAGAI ALTERNATIF JARINGAN KOMPUTER MENGGUNAKAN PC DENGAN SPESIFIKASI MINIMAL PADA CLIENT	Hal 48 – 61