

# **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 Rina Dewi Indah Sari, S.Kom Didik Sunarko, ST Titania Dwi Andini, S.Kom Budi Santoso, B.Eng</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. Soekarno Hatta - Rembuk Sari No. 1 A 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 3 No. 1 Desember 2008

ISSN : 0852-7730X

## DAFTAR ISI

<b>ARIMITA SAVITHRI</b>	<b>KINERJA MAPSERVER DAN ASPMAP DALAM PEMETAAN BERBASIS WEB DITINJAU DARI UKURAN FILE YANG DIHASILKAN DAN KECEPATAN AKSES</b>	<b>Hal 1 – 13</b>
<b>FITRI MARISA</b>	<b>PENGEMBANGAN WEB BASED LEARNING DALAM MATAKULIAH ALGORITMA PEMROGRAMAN 1 DI STMIK PRADNYA PARAMITA MALANG</b>	<b>Hal 14 – 18</b>
<b>BROTO POERNOMO TRI PRASETYO, HENDRIK PRASTIYONO</b>	<b>PENGENDALI LAMPU RUMAH TANGGA DENGAN MEMANFAATKAN SINYAL GSM (<i>GLOBAL SYSTEM FOR MOBILE COMMUNICATION</i>) DAN APLIKASI BORLAND DELPHI 6.0</b>	<b>Hal 19 – 33</b>
<b>TITANIA DWI ANDINI, JAENAL ARIFIN</b>	<b>MEMBANGUN SISTEM PAKAR UNTUK MENGIDENTIFIKASI JENIS PENYAKIT PADA TANAMAN JERUK BERBASIS <i>WIRELESS APLICATION PROTOCOL</i> (WAP) DENGAN <i>WIRELESS MARKUP LANGUAGE</i> (WML) DAN PHP HYPERTEXT PREPROCESSOR (PHP)</b>	<b>Hal 34 – 60</b>
<b>RINA DEWI INDAH SARI, NUR MUNAWAROH</b>	<b>IMPLEMENTASI METODE HUFFMAN UNTUK KOMPRESI UKURAN FILE CITRA BITMAP 8 BIT MENGGUNAKAN BORLAND DELPHI 6.0</b>	<b>Hal 59 – 82</b>