

# JITIKA

## JURNAL ILMIAH TEKNOLOGI DAN INFORMASI Asia

Volume 8, Nomor 2, Agustus 2014

### DAFTAR ISI (CONTENTS)

	<i>Halaman (Page)</i>
1. KONTROL OPTIMAL MODEL EPIDEMIK HOST-VECTOR DENGAN SIMULASI MENGGUNAKAN FORWARD-BACKWARD SWEEP METHOD <b>Dewi Erla Mahmudah, Muhammad Zidny Naf'an</b> .....	1 - 9
2. PENERAPAN DATA MINING UNTUK ANALISA POLA PERILAKU NASABAH DALAM PENGKREDITAN MENGGUNAKAN METODE C.45 STUDI KASUS PADA KSU INSAN KAMIL DEMAK <b>Rina Dewi Indahsari, Yuwono Sindunata</b> ... ..	10 - 16
3. PERANCANGAN INTERAKTIF MULTIMEDIA PENGENALAN LIGA SEPAKBOLA DI INDONESIA DENGAN MENGGUNAKAN SOFTWARE PENGOLAH GRAFIS <b>Bobby Nugroho, Aditya Chrispradana</b> .....	17 - 19
4. PEMODELAN HUMAN COMPUTER INTERACTION PADA MULTI TOUCH TABLE SYSTEM <b>Broto Poernomo, Hendrik Tukunang</b> .....	20 - 31
5. SISTEM PENGANTI AIR BERDASARKAN KEKERUHAN DAN PEMBERI PAKAN IKAN PADA AKUARIUM AIR TAWAR SECARA OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 16 <b>Budi Santoso, Agung Dwi Arfianto</b> .....	32 - 47
6. PENENTUAN JALUR TERPENDEK MENUJU CAFÉ DI KOTA MALANG MENGGUNAKAN METODE BELLMAN-FORD DENGAN LOCATION BASED SERVICE BERBASIS ANDROID <b>M.Rofiq,Riza Fathul Uzzy</b> .....	48 - 63
7. PEMANFAATAN PULSE WIDTH MODULATION UNTUK MENGONTROL MOTOR(STUDI KASUS ROBOT OTOMATIS DUA DEVIANA) <b>Samsul Arifin, Akhmad Fathoni</b> .....	64 - 79
8. SIMULASI PENGATURAN LAMPU LALU LINTAS BERDASARKAN DATA IMAGE PROCESSING KEPADATAN KENDARAAN BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 16 <b>Sunu Jatmika, Indra Andiko</b> .....	80 - 95