



ISSN 2302-4364 (Print)
ISSN 2549-7286 (Online)

Indonesian Journal of Computer Science

Vol. 6, No. 2, Edisi Oktober 2017

Diterbitkan oleh:
STMIK Indonesia Padang





ISSN 2302-4364 (Print)
ISSN 2549-7286 (Online)

Indonesian Journal of Computer Science

Vol. 6, No. 2, Edisi Oktober 2017

Diterbitkan oleh:
STMIK Indonesia Padang



Tim Editorial
Indonesian Journal of Computer Science

Journal Manager

Restyaliza Dhini Hary, M. Pd. (STMIK Indonesia Padang)

Journal Editor

Monanda Rio Meta, S. Kom., M. Pd. T. (STMIK Indonesia Padang)

Yessy Prima Putri, M. Hum. (STMIK Indonesia Padang)

Reviewer

Dr. Indra Budi, S.Kom., M.Kom. (Universitas Indonesia)

Dr. Ir. Rinaldi Munir, MT. (Institut Teknologi Bandung)

Erma Suryani, S.T., M.T., Ph.D. (Institut Teknologi Sepuluh Nopember)

Prof. Dr. Rika Ampuh Hadiguna (Universitas Andalas)

Syafii, Ph.D. (Universitas Andalas)

Dr. Diah Puspitaningrum, S.T., M. Kom. (Universitas Bengkulu)

Dr. Alwis Nazir, M. Kom. (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau)

Asrul Huda, S. Kom., M. Kom. (Universitas Negeri Padang)

Dr. Wahyudi, M. Sc. (STMIK Indonesia Padang)

Ilham Eka Putra, S. Kom., M. Kom., M. Hum. (STMIK Indonesia Padang)

Suardinata, M. Kom. (STMIK Indonesia Padang)

Tri Apriyanto Sundara, M.T. (STMIK Indonesia Padang)

Alamat Redaksi:

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Indonesia Padang

Jln. Khatib Sulaiman Dalam No.1 Padang, Telp. (0751) 7056199, 7058325

Website: ijcs.stmikindonesia.ac.id

e-mail: ijcs@stmikindonesia.ac.id

Daftar Isi

Aplikasi Pembelajaran Interaktif pada Mata Kuliah <i>Maintenance</i> pada Program Studi Teknik Informatika Sekolah Tinggi Teknologi Pagar Alam (Buhori Muslim dan Ferry Putrawansyah).....	125-135
Membangun Jaringan <i>Local Area Network</i> Menggunakan <i>Untangle 11.0</i> di Lembaga Quantum Padang (Rajab dan Anggie Weafandi)	136-149
Pembuatan Aplikasi Sistem Informasi Kesehatan (SIFKES) untuk Meningkatkan Integrasi Data Puskesmas di Kota Jambi Berbasis <i>Web Service</i> (Lailyn Puad dan Windy Adriana).....	150-156
Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Sepeda Motor Bebek dengan Metode <i>Elimination Et Choix Traduisant La Realite (Electre)</i> Didukung Bahasa Pemrograman Java dan Database MySQL (Sahari)	157-175
Perancangan Sistem Informasi Pembuatan SIUP di BPMPTSP Kota Padang (Yopi Eka Anroni dan Fenny Mulya Andesti).....	176-191
Sistem Informasi Madrasah Aliyah Negeri Pagar Alam Berbasis <i>Web</i> (Yogi Isro' Mukti)	192-205
Analisa dan Perancangan Sistem Keuangan Tandan Buah Sawit (TBS) pada Koperasi Sumber Rezeki Kampung Rantau (Mhd Arief Hasan dan Rianto)	192-205
Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Keuangan pada Titipan Mobil Setiya Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySQL (Mardison).....	218-233
Pengolahan Data Penyaluran Bahan Bantuan Korban Bencana pada Dinas Sosial Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Sungai Penuh (Sopphan Sophian)	234-250

Sistem Informasi BPHTB (Bea Perolehan Hak atas Tanah dan Bangunan) Kab. Muaro Jambi

(Tamrinsyah) 251-260