

Vol. 8 No. 2 Agustus 2015

ISSN : 1979 - 925X
e-ISSN : 2442 - 4528

Jurnal Ilmiah

TELEMATIKA

MITRA TEKNOLOGI INFORMASI



STMIK AMIKOM
PURWOKERTO

Vol. 8 No. 2 Agustus 2015

**JURNAL ILMIAH
TELEMATIKA
MITRA TEKNOLOGI INFORMASI**

Jurnal Telematika adalah terbitan berkala ilmiah yang fokus pada bidang teknologi informasi, komunikasi dan komputer yang berbentuk kumpulan/akumulasi pengetahuan baru, pengamatan empiric atau hasil penelitian, dan pengembangan gagasan atau usulan baru. Beberapa sub bidang ilmu yang menjadi fokus ilmu Komputer antara lain: 1. Perangkat Lunak, 2. Pemrosesan Sinyal, 3. Sistem Informasi, 4. Interaksi Komputer-Manusia, 5. Perangkat Keras dan Arsitektur, 6. Visi Komputer dan Pengenalan Pola, 7. Aplikasi Ilmu Komputer, 8. Jaringan Komputer dan Komunikasi, 9. Grafik Komputer dan Desain Berbantu Komputer, 10. Teori Komputasi dan Matematika , 11. Kecerdasan Buatan, 12. Ilmu Komputer (Lain-lain), 13. Sistem Pendukung Keputusan.

Penanggung Jawab

Ketua STMIK Amikom Purwokerto, Dr. Berlilana, SP, S.Kom, M.Si

Ketua Dewan Editor

Andi Dwi Riyanto, M.Kom

Wakil Ketua Dewan Editor

Arief Adhy Kurniawan, SE, M.Si

Editor Pelaksana

Muliasari Pinilih, SE, M.Si

Tri Astuti, M.Eng

Fandy Setyo Utomo, S.Kom

Staf Ahli (Mitra Bestari)

Imam Tahyudin, S.Si, MM, M.Eng (STMIK AMIKOM Purwokerto)

Dr. Retno Supriyanti, ST, MT (UNSOED)

Dr. Hanung Adi Nugroho (UGM)

Dr. A. Erna Permanasari (UGM)

Dr. Ema Utami (STMIK AMIKOM Yogyakarta)

Dr. Kusri (STMIK AMIKOM Yogyakarta)

Alamat Redaksi :

STMIK AMIKOM Purwokerto

Jl. Letjend. Pol Soemarto Watumas Purwokerto Telp. (0281) 623321

Fax. (0281) 621662, Website : www.amikompurwokerto.ac.id

Email : litbang@amikompurwokerto.ac.id

JURNAL ILMIAH
TELEMATIKA

DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Kata Pengantar	
Daftar Isi	
Pembangunan Sistem Informasi Pengolahan Data pada Tabungan Bank Sampah "Ceria" Purwokerto	1
Andi Dwi Riyanto¹, Galuh Kusumastuti² (^{1,2}Dosen Teknik Informatika, STMIK AMIKOM Purwokerto, <i>andidwiryanto@gmail.com</i>)	
Rancangan <i>Information Technology Service Management</i> Menggunakan <i>Information Technology Infrastructure Library</i> (Studi Kasus: STMIK AMIKOM Purwokerto)	18
Nurfaizah¹, Ema Utami², M. Rudyanto Arief³ (^{1,2,3} MTI STMIK AMIKOM Yogyakarta, <i>faza_kirei@yahoo.com¹</i>, <i>emma@nrar.et²</i>, <i>rudy@amikomm.ac.id³</i>)	
Analisis Pemanfaatan Jejaring Sosial untuk Penentuan Konsentrasi Mahasiswa dengan Metode <i>Social Network Analysis</i> (Studi Kasus: Universitas Nusantara PGRI Kediri).....	32
Rizky Aswi R¹, Wing Wahyu Winarno², M. Rudianto Arief³ (^{1,2,3}Magister Teknik InformatikaSTMIK AMIKOM Yogyakarta, <i>RA.Komo999@gmail.com¹</i>, <i>maswing@gmail.com²</i>, <i>rudi@amikom.ac.id³</i>)	
Analisis Penerapan Sistem <i>Enterprise Resource Planning</i> pada PT. Aneka Dharma Persada di Yogyakarta	41
Tanto¹, Wing Wahyu Winarno², M. Rudianto Arief³(¹STMIK AMIKOM Yogyakarta, ^{2,3}Magister Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta, <i>tanto.wr@gmail.com¹</i>, <i>maswing@gmail.com²</i>, <i>rudi@amikom.ac.id³</i>)	

Imputasi *Missing Attribute Values Dataset* Hepatitis Berdasarkan *Algoritme Ripper*) 55

Tri Astuti¹, Yulianti² (¹**Teknik Informatika, ²Sistem Informasi STMIK AMIKOM Purwokerto, tri_astuti@amikompurwokerto.ac.id, yooli_juli@yahoo.com**)

Analisis Pengembangan dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Smart Berbasis Cloud Computing pada Sekolah Menengah Umum Negeri (SMUN) di Daerah Istimewa Yogyakarta 63

Hanif Al Fatta¹, Robert Marco² (^{1,2}**Teknik Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta Jl. Ring Road Utara, Condongcatur, Sleman, Yogyakarta 55281, Email: hanif@amikom.ac.id, robertmarco@amikom.ac.id**)

Lampiran