

Vol. 7 No. 1 Februari 2014

ISSN : 1979 - 925X

Jurnal Ilmiah

TELEMATIKA

MITRA TEKNOLOGI INFORMASI



STMIK AMIKOM
PURWOKERTO

Vol. 7 No. 1 Februari 2014

**JURNAL ILMIAH
TELEMATIKA
MITRA INTELEKTUAL BISNIS DAN MANAJEMEN**

Terbit dua kali dalam satu tahun pada bulan Agustus dan Februari berisi artikel hasil penelitian dan kajian analitis kritis di dalam bidang Manajemen Informatika dan Teknologi Informatika.

Penanggung Jawab

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

Ketua Dewan Editor

Imam Tahyudin, S.Si, MM

Wakil Ketua Dewan Editor

Arief Adhy Kurniawan, SE, M.Si

Editor Pelaksana

Melia Dianingrum, SE., M.Si

Eka Tripustikasari, SE., M.Si

Rindha Widyaningsih, S.Fil., MA

Umti Mardiyati, S.Kom

Nandang Hermanto, S.Kom

Riyanto, S.Kom

Yuli Purwati, S.Kom

Staf Ahli (Mitra Bestari)

Drs. Ali Rochman, M. Si, Phd (UNSOED)

Dr. Sukirno, M. Pd. (UMP)

Andi Johan S, SE, M. Si (UNWIKU)

Hidayati Mustafidah, S. Si, M. Kom (UMP)

Tito Pinandita, S. Si, M. Kom (UMP)

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

Sistem Informasi Kesehatan Kelurahan Blater Kabupaten
Purbalingga..... 1

Yogi Ramadhani¹, Aditya Pristanto², Eko Murdyantoro³, Retno Supriyanti⁴
(^{1,2,3,4}Program Studi Teknik Elektro, Universitas Jenderal Soedirman)

Pemanfaatan SMS Gateway dalam Rancang Bangun E-Families Assistant..... 15

Abdul Jahir¹, M. Suyanto², Armadyah Amborowati³ (^{1,2,3}Magister Teknik
Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta e-mail :
jahiramikom@gmail.com¹, yanto@amikom.ac.id²,
armadyah.a@amikom.ac.id³)

Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Beasiswa Pendidikan Menggunakan
Metode Simple Additive Weighting 29

Ita Yulianti¹, Imam Tahyudin², Nurfaizah³ (^{1,2,3}STMIK AMIKOM
Purwokerto)

Rancang Bangun Sistem Temu Kembali Informasi Abstrak Tugas Akhir
Mahasiswa Prodi Teknik Informatika Unsoed 40

**Lasmedi Afuan (Prodi Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknik,
Universitas Jenderal Soedirman Jl. Mayjen Sungkono Blater Km 5.
Purbalingga Email: lasmedi.afuan@unsoed.ac.id)**

Perancangan Pengembangan Arsitektur Sistem Informasi Akademik dengan
Menggunakan Togaf (Studi Kasus : STMIK AMIKOM Purwokerto)..... 50

**Rahman Rosyidi¹, Purwadi² (^{1,2}Program Studi Sistem Informasi STMIK
Amikom Purwokerto ¹amang@amikompurwokerto.ac.id
²poerwa_81@yahoo.co.id**

Pengembangan Aplikasi Penentu Posisi Bulan (Rukyatdroid) Berbasiskan
Smartphone Android.....66

**Bangun Wijayanto, S.T., M.Cs. (Program Studi Teknik Informatika Fakultas
Sains dan Teknik Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto, Indonesia
Bangun.wijayanto@gmail.com)**

Lampiran