

Vol. 9 No. 2 Agustus 2016

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

JURNAL ILMIAH

TELEMATIKA

MITRA TEKNOLOGI INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

"AMIKOM" PURWOKERTO

JURNAL ILMIAH
TELEMATIKA

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang maha kuasa atas anugerah dan karunianya sehingga jurnal edisi ini berhasil disusun dan terbit. Beberapa tulisan yang diterbitkan telah melalui koreksi materi dari mitra bestari dan revisi redaksi .

Beberapa pakar di bidang IT juga telah diajak untuk berkolaborasi mengamati penerbitan jurnal ini. Materi tulisan pada jurnal berasal dari dosen tetap dan tidak tetap STMIK AMIKOM Purwokerto serta dari luar STMIK AMIKOM Purwokerto. Redaksi mencoba selalu mengadakan pembenahan kualitas dari jurnal dalam beberapa aspek.

Harapan kami semoga jurnal ini dapat terbit secara rutin dan berkelanjutan serta memberi banyak manfaat bagi para pembaca. Untuk itu kritik dan saran sangat kami harapkan dan mohon dialamatkan baik via email, fax maupun disampaikan langsung ke alamat redaksi.

Atas saran dan kritik yang pembaca berikan kami ucapkan terima kasih.

Redaksi

JURNAL ILMIAH
TELEMATIKA

DAFTAR ISI

Halaman Judul

Kata Pengantar

Daftar Isi

Penerapan Algoritma C.45 untuk Prediksi Penyakit Demam Berdarah pada Pasien
Opname1

**Tri Astuti¹, Suciati², Inke Mujiati³, Vivit Ristianah⁴, Widhi Asty Lestari⁵,
Dian Ayu⁶ (Sistem Informasi STMIK AMIKOM Purwokerto,
triasuti@amikompurwokerto.ac.id¹, suciati.almahi@gmail.com²,
inke.beb@yahoo.com³, vristianah@yahoo.com⁴, widhiasty25@gmail.com⁵,
diaaaanayu@gmail.com⁵)**

Perancangan Sistem Pengelolaan dan Monitoring Bantuan Operasional Sekolah
(BOS) pada SLTPN Yogyakarta dalam Upaya Pengendalian Dana11

**Armadyah Amborowati¹, Robert Marco² (Teknik Informatika STMIK
AMIKOM Yogyakarta, armadyah.a@amikom.ac.id¹,
robertmarco@amikom.ac.id²)**

Analisis Sistem Informasi Manajemen Pendidikan dalam Perspektif Human
Computer Interaction (Studi Kasus Dinas Pendidikan Kabupaten Brebes)36

**Nur Khasan¹, Bambang Soedijono W A², Hanif Al Fatta³ (Magister Teknik
Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta, hasanaji96@gmail.com¹,
bambang.s@amikom.ac.id², hanif.a@amikom.ac.id³)**

Rancang Bangun Sistem Peramalan Penjualan dan Pengendalian Persediaan Beras
Menggunakan Metode Trend Moment52

**Dr. Kusriani, M.Kom.¹, Dias Ayu Budi Utami² (Sistem Informasi STMIK
AMIKOM Yogyakarta)**

Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Berbasis Enterprise Resource
Planning di STMIK Bina Mulia Palu63

**Nurhayati¹, Suyanto², Sudarmawan³ (Mahasiswa Magister Teknik
Informatika¹, Dosen Magister Teknik Informatika^{2,3} STMIK AMIKOM
Yogyakarta, nurhayatyirsan@gmail.com¹, yanto@amikom.ac.id²,
sudarmawan@amikom.ac.id³)**

Analisis Minyak Transformator Daya Berdasarkan Dissolved Gas Analysis
(DGA) Menggunakan Data Mining dengan Algoritma J4878

**Agus Pramono¹, Muhamad Haddin², Dedi Nugroho³(Magister Teknik
Elektro Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung^{1,2},
Teknik Informatika STMIK AMIKOM Purwokerto³,
agus@amikompurwokerto.ac.id¹, haddin@unissula.ac.id²,
dedi.nugroho@unissula.ac.id³)**

Lampiran