

Volume 10 Nomor 1 Jan 2016

JURNAL INFORMATIKA

ISSN 1978-0524

Jurnal Informatika diterbitkan oleh Program Studi Teknik Informatika. Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta sebagai media untuk menyalurkan hasil penelitian dan pemikiran kalangan akademisi, peneliti dan praktisi bidang informatika maupun teknologi informasi.

Jurnal Informatika terbit dua kali dalam setahun yaitu pada bulan **Januari** dan **Juli**.

Redaksi menerima naskah yang belum pernah diterbitkan dengan ketentuan penulisan seperti tercantum pada halaman berikutnya.

Penanggung Jawab

Sri Winiarti, S.T., M.Cs

Ketua Penyunting

Murinto, S.Si., M.Kom

Dewan Penyunting

Dr. Ratna Wardani, S.T., M.T

Universitas Negeri Yogyakarta

Dr. Erik Iman Ujianto, S.T., M.Kom

Universitas Teknologi Yogyakarta

Dr. Imam Riadi, M.Kom

Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

Dr. Sofyatul Uyun, S.T., M.Kom

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

Dr. Rusydi Umar, S.T., M.T

Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

Drs. Tedy Setiadi, M.T.

Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

Eko Aribowo, S.T., M.Kom

Administrasi dan Sirkulasi

Murien Nugraheni, S.T

Fiftin Noviyanto, S.T., M.Cs.

Alamat Redaksi

Program Studi Teknik Informatika

Universitas Ahmad Dahlan

Jl. Prof. Dr. Soepmo, Janturan, Yogyakarta

Email: jurnal.informatika@uad.ac.id

murintokusno@tif.uad.ac.id

Submit online Makalah :

<http://journal.uad.ac.id/index.php/JIFO>

Official Website : <http://jifo.uad.ac.id>

JURNAL INFORMATIKA

DAFTAR ISI

	Halaman
ANALISIS PERBANDINGAN ALGORITMA <i>CLASSIFICATION</i> UNTUK <i>AUTHENTICATION</i> UANG KERTAS (STUDI KASUS: <i>BANKNOTE AUTHENTICATION</i>) Khairul Sani, Wing Wahyu Winarno, Silmi Fauziati	1130 - 1139
EVALUASI PROSES PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK PADA <i>VIRTUAL TEAM DEVELOPMENT</i> MENGGUNAKAN CMMI Versi 1.3 Wahyu Widodo	1140 - 1148
ANALISIS FAKTOR DETERMINAN PENGGUNAAN SISTEM INFORMASI SUMBERDAYA MANUSIA DAN IMPLIKASINYA TERHADAP REFORMASI BIROKRASI PADA BPK RI Bakkah Raharjo, Hanung Adi Nugroho, Wing Wahyu Winarno	1149 - 1155
SISTEM PAKAR DIAGNOSA DINI DEFISIENSI VITAMIN DAN MINERAL Ause Labellapansa, Alex Timur Boyz	1156 - 1163
SIMULASI SISTEM UNTUK PENGONTROLAN LAMPU DAN AIR CONDITIONER DENGAN MENGGUNAKAN LOGIKA FUZZY Nesi Syafitri. N	1164 - 1172
SEGMENTASI CITRA BATIK BERDASARKAN FITUR TEKSTUR MENGGUNAKAN METODE FILTER GABOR DAN <i>K-MEANS CLUSTERING</i> Amin Padmo A.M, Murinto	1173 - 1179
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN EVALUASI KINERJA MAHASISWA DENGAN METODE PROFILE Didik Warasto	1180 - 1188

REKAYASA PERANGKAT LUNAK INFORMASI KEMISKINAN Ahmad Haidar Mirza, Usman Ependi, Febriyanti Panjaitan	1189 – 1198
PENGENALAN POLA KARAKTER PLAT NOMOR KENDARAAN MENGGUNAKAN ALGORITMA MOMENTUM BACKPROPAGATION NEURAL NETWORK Donny Avianto	1199 – 1209
SISTEM INFORMASI DATA BASE MULTI-NODE PEMANTAUAN PERGESERAN TANAH BERBASIS SMS GATEWAY DAN BERORIENTASI VISUAL PADA KOMPUTER Suraya, M. Andang Novianta	1210 – 1221



PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

Pedoman Penulisan

Redaksi menerima naskah karangan berupa hasil penelitian, pengembangan dan penerapan dalam bidang Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, diutamakan hasil dari kelompok kerja penelitian.

Semua naskah yang masuk akan direview dan diseleksi oleh Dewan Direksi. Naskah yang telah dikoreksi akan dikembalikan ke penulis untuk diperbaiki, setelah itu diserahkan kembali ke redaksi pelaksana.

Aturan Penulisan Jurnal Informatika:

1. Makalah berisi abstrak (bahasa Inggris dan bahasa Indonesia), pendahuluan, tinjauan pustaka, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka;
2. Judul makalah ditulis dengan huruf kecil Times New Roman 14 spasi 1 (Judul makalah);
3. Keterangan tentang penulis (nama penulis [dicetak tebal], instansi, alamat instansi, telepon, fax dan email) ditulis di bawah judul makalah dengan huruf Times New Roman 12 spasi 1;
4. Judul Abstrak ditulis dengan huruf tebal di tengah, Times New Roman 12 spasi 1,5 terhadap isi bawahnya. Isi abstrak (dalam bahasa Inggris) dan Abstrak (dalam bahasa Indonesia) ditulis memanjang pada satu kolom dengan huruf Times New Roman 12 spasi 1 dan dicetak miring, dilengkapi dengan max. 3 kata kunci di bawahnya;
5. Sub judul tulisan ditulis dengan huruf tebal, kecil, Times New Roman 12 spasi 1,4 terhadap tulisan bawahnya dengan penomoran angka biasa (1. Pendahuluan);
6. Selain Abstrak, isi makalah ditulis dalam 1 (satu) kolom dengan huruf Times New Roman 12 spasi 1;
7. Gambar dan table harus diberi nomor urut, keterangan ringkas dan huruf Times New Roman 12 spasi 1 dan disebutkan dalam isi makalah, gambar harus disesuaikan dengan ukuran halaman jurnal, (Gambar 1...);
8. Persamaan matematik harus ditulis dengan jelas, diberi nomor urut, dan diberi keterangan notasi yang dipergunakan
9. Contoh penulisan Daftar Pustaka sebagai berikut: Harper, Charles. A., "Handbook of Thick Film Hybrid Microelectronic", McGraw-Hill, New York, 1974;
10. Makalah maksimal 10 halaman, termasuk gambar dan tabel