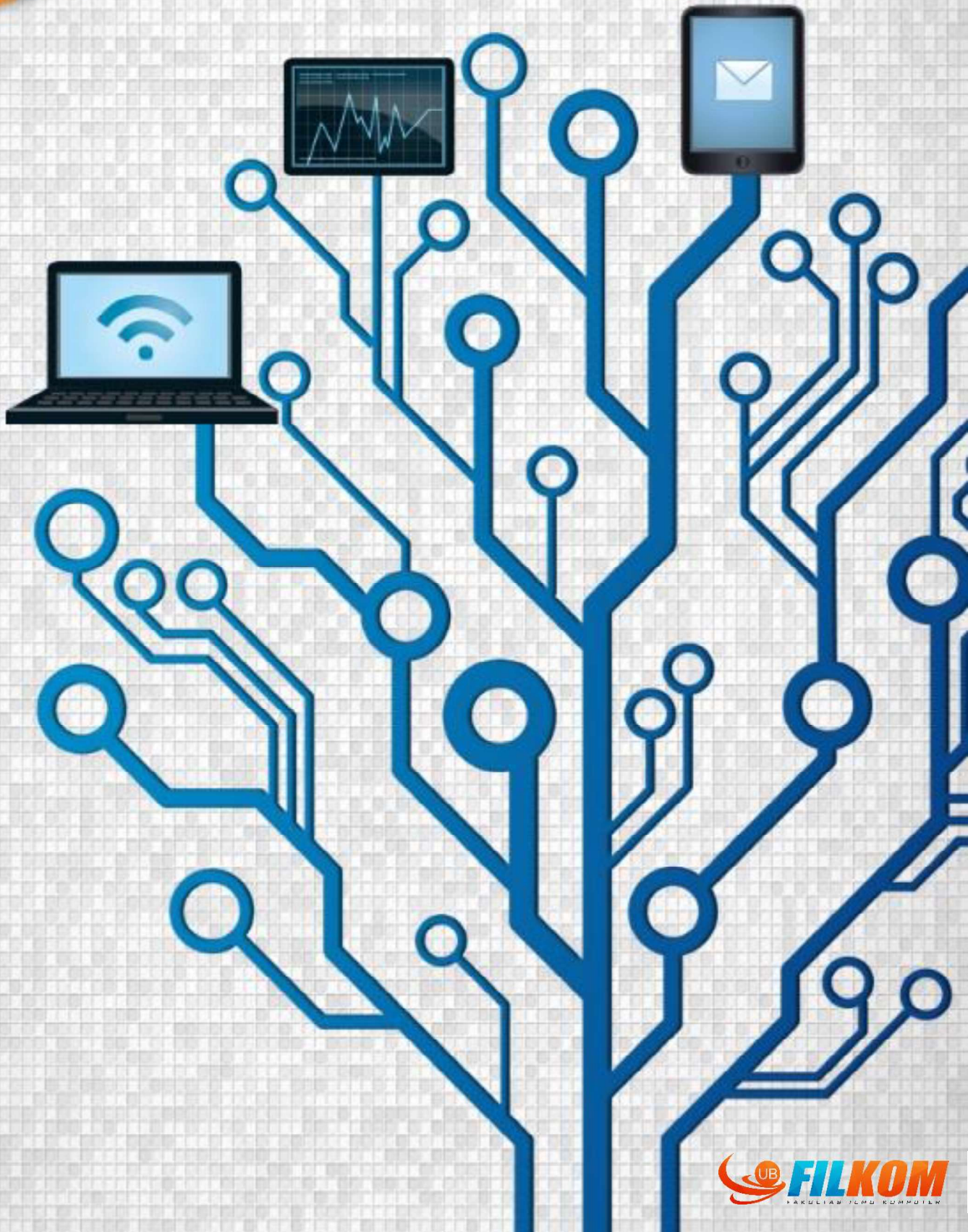


JURNAL

TEKNOLOGI INFORMASI & ILMU KOMPUTER

Volume 3 | Nomor 4 | Desember 2016 | Halaman 226-299



JTIK

JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER

Volume 3, Nomor 4, Desember 2016

ISSN 2355-7699

JTIK diterbitkan oleh Fakultas Ilmu Komputer (FILKOM), Universitas Brawijaya sejak April 2014. JTIK memuat naskah hasil-hasil penelitian di bidang Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer.

Ketua Redaksi

Gembong Edhi Setyawan

Ketua Redaksi Pelaksana

Imam Cholissodin

Redaksi Pelaksana

Candra Dewi

M. Tanzil Furqon

Pelaksana Tata Usaha

Dwi Nur Indah Lestari

Rieftiyan David Felani

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer
Fakultas Ilmu Komputer (FILKOM), Universitas Brawijaya
Jl. Veteran No. 8 Malang, 65145
Telp./Fax (0341) 577911
Email: jtiik@ub.ac.id
Website: <http://www.jtiik.ub.ac.id>

Redaksi mengundang penulis untuk mengirimkan naskah yang belum pernah diterbitkan di media manapun. Pedoman penulisan naskah terdapat pada bagian belakang jurnal. Naskah yang masuk akan dievaluasi secara *blind-review* oleh Mitra Bestari dan Redaksi Pelaksana.

J T I I K

JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER

Volume 3, Nomor 4, Desember 2016

ISSN 2355-7699

Redaksi JTIK mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada para reviewer yang telah bersedia untuk meluangkan waktunya dalam melakukan review pada naskah-naskah yang masuk di JTIK FILKOM UB.

MITRA BESTARI

1. Arif Muntasa (Universitas Trunojoyo Madura)
2. Barlian Henryranu Prasetyo (Universitas Brawijaya, Malang)
3. Budi Darma Setiawan (Universitas Brawijaya, Malang)
4. Eka Mistiko Rini (Politeknik Negeri Banyuwangi)
5. Erick Fernando (STIKOM Dinamika Bangsa Jambi)
6. Indri Sudanawati Rozas (UIN Sunan Ampel Surabaya)
7. Heliza Rahmania Hatta (Universitas Mulawarman, Samarinda)
8. Nurfiana (Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Bandar Lampung)
9. Rahimi Fitri (Politeknik Negeri Banjarmasin)
10. Ratih Ayuninghemi (Politeknik Negeri Jember)
11. Robbi Rahim (Institut Teknologi Medan)
12. Wayan Firdaus Mahmudy (Universitas Brawijaya, Malang)

JTIK

JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER

Volume 3, Nomor 4, Desember 2016

ISSN 2355-7699

DAFTAR ISI

Implementasi Algoritma Genetika Dalam Optimasi Model AHP dan Topsis Untuk Penentuan Kelayakan Pengisian Bibit Ayam Broiler di Kandang Peternak. <i>Fita Lathifatul Mu'asyaroh, Wayan Firdaus Mahmudy</i>	226-237
Rancang Bangun Aplikasi Game Edukasi Pembelajaran Aksara Lampung "Ajo dan Atu - Belajar Aksara Lampung ", berbasis Android dengan Sistem Multi-Ending Menggunakan Engine Ren'Py. <i>Gigih Forda Nama, Flesi Arnoldi</i>	238-247
Sistem Penilaian Otomatis Jawaban Esai Pada Elearning belajardisini.com. <i>Eko Sakti Pramukantoro</i>	248-252
Penggunaan Metode Fuzzy Dalam Penilaian Tingkat Kemampuan Non-Akademik Mahasiswa Melalui Satuan Kredit Kegiatan Mahasiswa. <i>Putu Linda Santiari</i>	253-258
Optimasi Penjadwalan Pengerjaan Software Pada Software House Dengan Flow-Shop Problem Menggunakan Artificial Bee Colony. <i>Muhammad Fhadli, Daneswara Jauhari, Dhimas Anjar Prabowo, Anang Hanafi, Aryeswara Sunaryo, Imam Cholissodin</i>	259-264
Optimasi Penjadwalan Praktikum Menggunakan Modified Real Code Particle Swarm Optimization (Studi Kasus Fakultas Ilmu Komputer Universitas Brawijaya). <i>Brigitta Ayu Kusuma Wardhany, Istiana Rachmi, Nur Firra Hasjidla, Zulianur Khaqiqiyah, Idham Triatmaja, Imam Cholissodin</i>	265-272
Implementasi Metode Naïve Bayes Classifier Untuk Seleksi Asisten Praktikum Pada Simulasi Hadoop Multinode Cluster. <i>Maryamah, Moh. Fadel Asikin, Daisy Kurniawaty, Selly Kurnia Sari, Imam Cholissodin</i>	273-278
Sistem Rekomendasi Pemilihan Sekolah Menengah Atas Sederajat Kota Malang Menggunakan Metode AHP ELECTRE Dan TOPSIS. <i>Ibnu Aqli, Dian Eka Ratnawati, Mahendra Data</i>	279-284
Prediksi Nilai Tukar Rupiah Terhadap US Dollar Menggunakan Metode Genetic Programming. <i>Daneswara Jauhari, Anang Hanafi, M Fahrul Alam Yuniarsa, Arrofi Reza Satria, Luqman Hakim H, Imam Cholissodin</i>	285-291
Review Studi Literatur untuk Metode Pendeteksian God Class. <i>Divi Galih Prasetyo Putri, Muhammad Shulhan Khairy, Siti Rochimah</i>	292-299