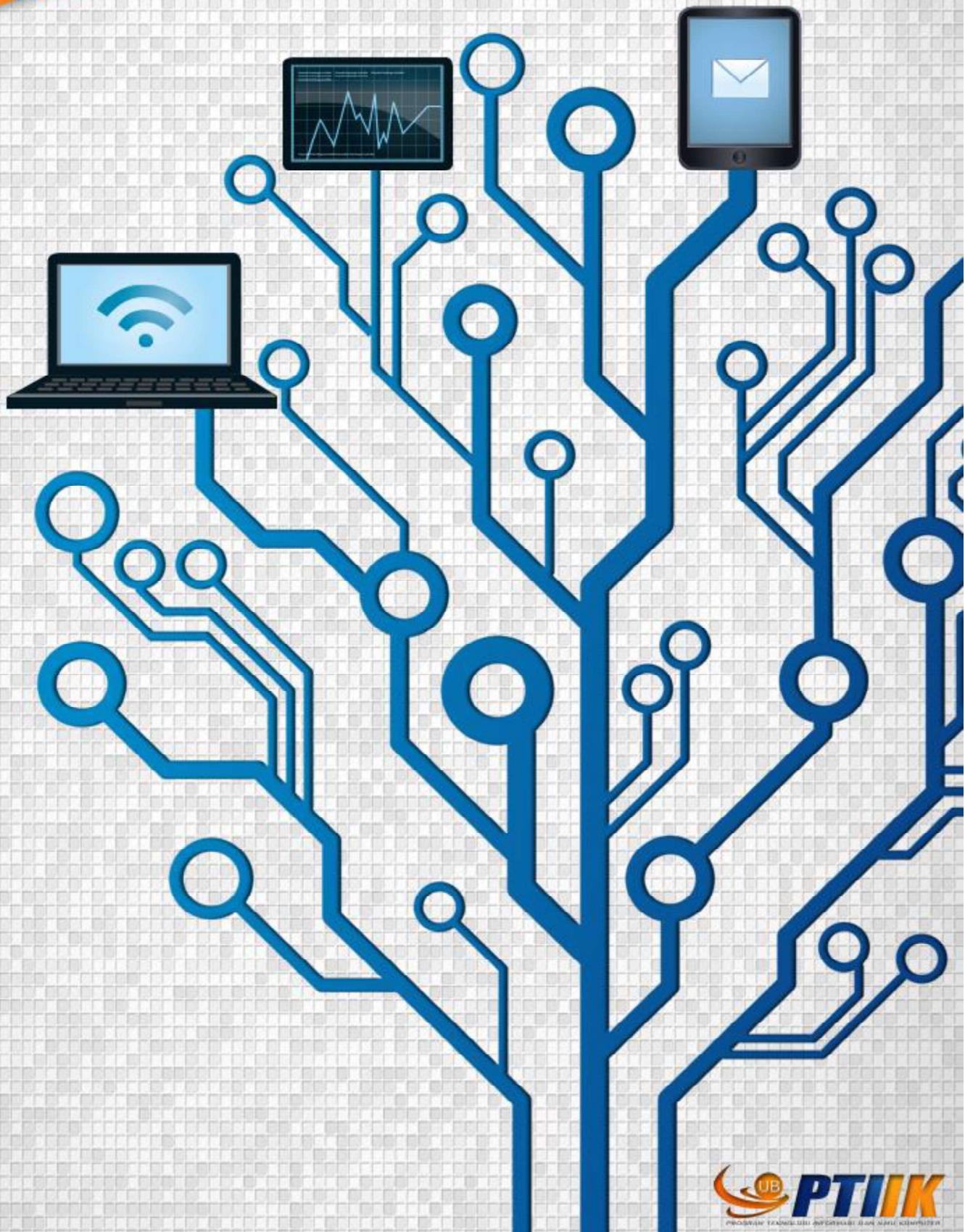


JURNAL

TEKNOLOGI INFORMASI & ILMU KOMPUTER

Volume 2 | Nomor 1 | April 2015 | Halaman 1-78



ISSN : 2355-7699



9 772355 769000

JTIK

JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER

Volume 2, Nomor 1, April 2015

ISSN 2355-7699

Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK) terbit dua kali setahun pada bulan **April** dan **Oktober**. JTIK diterbitkan oleh Program Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (PTIIK), Universitas Brawijaya sejak April 2014. JTIK memuat naskah hasil-hasil penelitian di bidang Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer.

Ketua Redaksi

Wayan Firdaus Mahmudy

Ketua Redaksi Pelaksana

Imam Cholissodin

Redaksi Pelaksana

Candra Dewi

Ahmad Afif Supianto

Muhammad Tanzil Furqon

Pelaksana Tata Usaha

Dwi Nur Indah Lestari

Rieftiyan David Felani

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer
Program Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (PTIIK), 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 2, Nomor 1, April 2015

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 PTIK UB.

MITRA BESTARI

1. Arif Muntasa (Universitas Trunojoyo Madura)
2. Indri Sudanawati Rozas (UIN Sunan Ampel Surabaya)
3. Yeni Anistyasari (Universitas Negeri Surabaya)
4. Ratih Ayuninghemi (Politeknik Negeri Jember)
5. Rahimi Fitri (Politeknik Negeri Banjarmasin)
6. Eka Mistiko Rini (Politeknik Negeri Banyuwangi)
7. Nurfiana (Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya)

JTIK

JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER

Volume 2, Nomor 1, April 2015

ISSN 2355-7699

DAFTAR ISI

Sistem Verifikasi Tanda Tangan Off-Line Berdasar Ciri Histogram Of Oriented Gradient (HOG) Dan Histogram Of Curvature (HoC). <i>Agus Wahyu Widodo, Agus Harjoko</i>	1-10
Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Sekolah Menengah Kejuruan Teknik Komputer Dan Jaringan Yang Terfavorit Dengan Menggunakan Multi-Criteria Decision Making. <i>Faisal, Silvester Dian Handy Permana</i>	11-19
Analisa Dan Perancangan Aplikasi Point Of Sale (POS) Untuk Mendukung Manajemen Hubungan Pelanggan. <i>Silvester Dian Handy Permana, Faisal</i>	20-28
Klustering Dengan K-Means Berbasis LVQ Dan K-Means Berbasis OWA. <i>Dian Eka Ratnawati, Indriati</i>	29-33
Penentuan Upah Minimum Kota Berdasarkan Tingkat Inflasi Menggunakan Backpropagation Neural Network (BPNN). <i>Ervin Yohannes, Wayan Firdaus Mahmudy, Asyrofa Rahmi</i>	34-40
Penilaian Prestasi Kinerja Pegawai Menggunakan Fuzzy Tsukamoto. <i>Hilman Nuril Hadi, Wayan Firdaus Mahmudy</i>	41-48
Penilaian Faktor Penerimaan Teknologi <i>Blended learning</i> di PTIIK Universitas Brawijaya dengan Metode <i>Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT)</i> . <i>Fajar Pradana, Aditya Rachmadi, Fitra A. Bachtiar</i>	49-58
Game Simulasi Wirausaha Berbasis Model Pembelajaran Eksperiensial Sebagai Alternatif Media Pembelajaran Di SMK Kelas XI. <i>Yulian Findawati, Suprianto, Wiwik Sumarmi</i>	59-66
Segmentasi Kendaraan Menggunakan Improve Blob Analysis (BA) Pada Video Lalu Lintas. <i>Sutrisno, Imam Cholissodin, Rina Christanti, Candra Dewi, Nurul Hidayat</i>	67-72
Fitur Length Of Edge Dan Moment Invarian Untuk Gesture Recognition Dengan Menggunakan Kinect Untuk Kontrol Lampu. <i>Rekyan Regasari MP, Budi Darma Setiawan, Issa Arwani</i>	73-78