

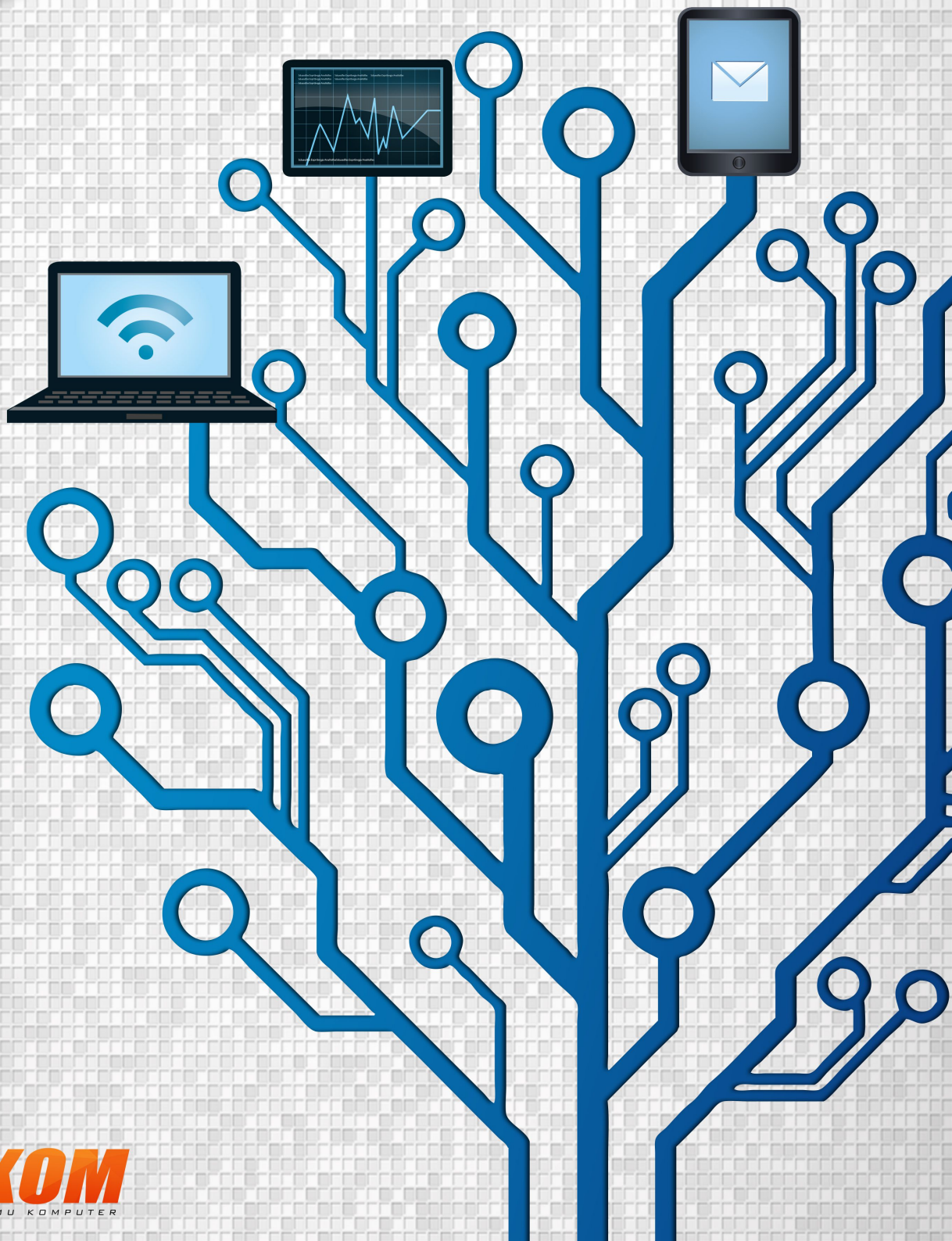
p-ISSN : 2355-7699
e-ISSN : 2528-6579

JURNAL

TEKNOLOGI INFORMASI & ILMU KOMPUTER

Volume 6 | Nomor 2 | April 2019 | Halaman 113-228

AKREDITASI KEMENRISTEKDIKTI No. 30/E/KPT/2018



JTIK

JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER

Volume 6, Nomor 2, April 2019

Akreditasi KEMENRISTEKDIKTI, No. 30/E/KPT/2018

p-ISSN: 2355-7699

e-ISSN: 2528-6579

Penanggung Jawab

Wayan Firdaus Mahmudy

Ketua Redaksi

Gembong Edhi Setyawan

Redaksi Pelaksana

Ahmad Afif Supianto

Dahnial Syauqy

Imam Cholissodin

Pelaksana Tata Usaha

Lina Purbosari

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 *double-blind-review* oleh Mitra Bestari.

Mitra Bestari

1. Achmad Fanany Onnilita Gaffar, Politeknik Negeri Samarinda, Indonesia
2. Achmad Solichin, Universitas Budi Luhur, Indonesia
3. Ade Kurniawan, Universitas Universal, Batam, Indonesia
4. Arif Muntasa, Universitas Trunojoyo, Indonesia
5. Aryo Pinandito, Universitas Brawijaya, Indonesia
6. Bagus Setya Rintyarna, Universitas Muhammadiyah Jember, Indonesia
7. Barlian Henryranu Prasetio, Universitas Miyazaki, Jepang
8. Budi Darma Setiawan, Universitas Brawijaya, Indonesia
9. Dedy Rahman Wijaya, Telkom University, Indonesia
10. Candra Dewi, Universitas Brawijaya, Indonesia
11. Didit Widiyanto, Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jakarta, Indonesia
12. Dina Fitria Murad, Universitas Bina Nusantara, Indonesia
13. Erick Fernando, School of Informastion System , Bina Nusantara University, Indonesia
14. Hamdani, Universitas Mulawarman, Indonesia
15. Heliza Rahmania Hatta, Universitas Mulawarman, Indonesia
16. Himawan -, STMIK Raharja, Indonesia
17. Hurriyatul Fitriyah, Universitas Brawijaya, Indonesia
18. Ida Wahyuni, STMIK Asia Malang, Indonesia
19. Ika Safitri Windiarti, Universitas Muhammadiyah Palangkaraya, Indonesia
20. Indri Sudanawati Rozas, UIN Surabaya, Indonesia
21. Issa Arwani, Universitas Brawijaya, Indonesia
22. Muhamad Irsan, Universitas Islam Syekh Yusuf, Indonesia
23. Mustakim, UIN Sultan Syarif Kasim Riau, Indonesia
24. Nyoman Gunantara, Universitas Udayana, Indonesia
25. Pitoyo Hartono, Universitas Chukyo, Jepang
26. Raymond Sutjiadi, Institut Informatika Indonesia Surabaya, Indonesia
27. Riyanto Sigit, Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, Indonesia
28. Samsul Huda, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Indonesia
29. Slamet Riyanto, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Indonesia
30. Sukirman, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
31. Surjandy, Universitas Bina Nusantara, Indonesia
32. Sumijan, Universitas Putra Indonesia YPTK Padang, Indonesia
33. Titin Pramiyati, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta, Indonesia
34. Uky Yudatama, Universitas Muhammadiyah Magelang, Indonesia
35. Wayan Firdaus Mahmudy, Universitas Brawijaya, Indonesia
36. Wijaya Kurniawan, Universitas Brawijaya, Indonesia

JTIK

JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER

Volume 6, Nomor 2, Februari 2019

Akreditasi KEMENRISTEKDIKTI, No. 30/E/KPT/2018

p-ISSN: 2355-7699

e-ISSN: 2528-6579

Sistem Notifikasi Sms Hasil Prediksi Saham/Forex Menggunakan Raspberry Pi <i>Kennardi Dewanto Tiono, Murtiyanto Santoso, Raymond Sutjiadi, Resmana Lim</i>	113-122
Pengembangan Sistem EKstraksi Metadata Artikel ilmiah secara Otomatis <i>Faisal Rahutomo, Dyah Ayu Irawati, Muhammad Aisamuddin Eka Pramudita</i>	123-128
Pengembangan Alat Bantu Komunikasi Penderita Pascastroke Menggunakan Flex Sensor dan Accelerometer <i>Agung Wahyu Setiawan, Lavita Nur'aviana Rizalputri, Ahmad Habbie Thias</i>	129-134
Sistem Pakar Berbasis Android untuk Mendeteksi Jenis Perilaku ADHD pada Anak <i>Muhammad Alkaff, Husnul Khatimi, Yuslena Sari, Puja Darmawan, Rakhmadhany Primananda</i>	135-140
Pengaruh Kapasitas Dimensi Citra Watermark terhadap Audio Watermarking dengan Perpaduan Metode DWT (Discrete Wavelet Transform) dan SVD (Singular Value Decomposition) <i>Togu Novriansyah Turnip, Jenny Doloksaribu, Vedtra Purba, Immanuel Saragih</i>	141-148
Social Media Listening pada Instagram untuk Kasus Kebakaran Hutan di Indonesia Menggunakan Graph Clustering <i>Rina Trisminingsih, Riski Adi Kurniawan</i>	149-154
Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pramuka Pandega Berprestasi Menggunakan Metode Multi Objective Optimization on the Basis of Ratio Analysis <i>Ramadiani, Famylia Puspa Rani, Dyna Marisa Khairina, Heliza Rahmania Hatta</i>	155-162
Penilaian Penerimaan Teknologi E-Learning Pemrograman berbasis Gamification dengan Metode Technology Acceptance Model (TAM) <i>Fajar Pradana, Fitra Abdurrachman Bachtiar, Bayu Priyambadha</i>	163-168
Model Konseptual bagi Pengembangan Knowledge Management di SMA Menggunakan Soft System Methodology <i>Eric Megah Perdana, Danny Manongga, Ade Iriani</i>	169-178
Penerapan Extreme Learning Machine (ELM) untuk Peramalan Laju Inflasi di Indonesia <i>Adyan Nur Alfiyatin, Wayan Firdaus Mahmudy, Candra Fajri Ananda, Yusuf Priyo Anggodo</i>	179-186
Analisis Kesenjangan dan Pemodelan Proses Bisnis Human Capital Management pada PTPN XI berdasarkan Best Practice SAP <i>Eko Wahyu Tyas Darmaningrat, Hanim Maria Astuti, Andhika Iman Rizqy</i>	187-194

PerancanganSPesifikasi Keamanan Kontrol Akses pada Aplikasi Layanan Informasi di Lingkungan Instansi Pemerintah <i>Esti Rahmawati Agustina, Faizal Achmad</i>	195-200
Optimasi Aplikasi SIMAK-BMN untuk Inventarisasi Barang Milik Negara Berbasis Aplikasi Mobile Android <i>Ardian Prima Atmaja, Fredy Susanto</i>	201-210
Sistem Deteksi Jumlah, Jenis dan Kecepatan Kendaraan Menggunakan Analisa Blob Berbasis Raspberry Pi <i>Gembong Edhi Setyawan, Benny Adiwijaya, Hurriyatul Fitriyah</i>	211-218
Kombinasi Metode Rule-Based dan N-Gram Stemming untuk Mengenali Stemmer Bahasa Bali <i>Made Agus Putra Subali, Chastine Fatichah</i>	219-228