

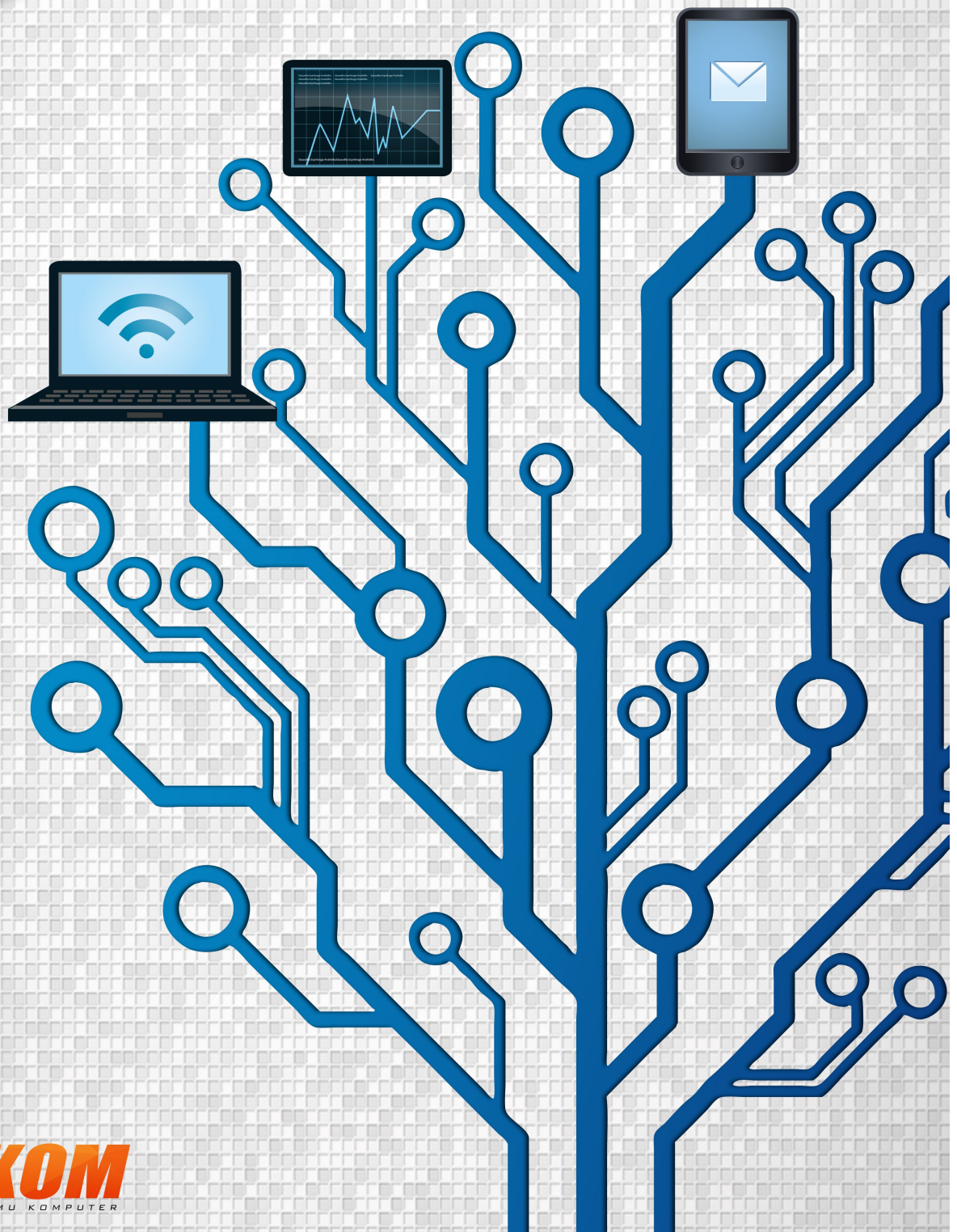
p-ISSN : 2355-7699
e-ISSN : 2528-6579

JURNAL

TEKNOLOGI INFORMASI & ILMU KOMPUTER

Volume 6 | Nomor 5 | Oktober 2019 | Halaman 457-584

AKREDITASI KEMENRISTEKDIKTI No. 30/E/KPT/2018



JTIK

JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER

Volume 6, Nomor 5, Oktober 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

Eko Setiawan

Agung Setia Budi

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. Achmad Mukhlason, ITS Surabaya
5. Anjar Wanto, STIKOM Tunas Bangsa Pematang Siantar, Indonesia
6. Arif Muntasa, Universitas Trunojoyo, Indonesia
7. Arief Wibowo, Universitas Budi Luhur, Indonesia
8. Aryo Pinandito, Universitas Brawijaya, Indonesia
9. Bagus Setya Rintyarna, Universitas Muhammadiyah Jember, Indonesia
10. Barlian Henryranu Prasetyo, Universitas Miyazaki, Jepang
11. Budi Darma Setiawan, Universitas Brawijaya, Indonesia
12. Dedy Rahman Wijaya, Telkom University, Indonesia
13. Candra Dewi, Universitas Brawijaya, Indonesia
14. Didit Widiyanto, Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jakarta, Indonesia
15. Dina Fitria Murad, Universitas Bina Nusantara, Indonesia
16. Erick Fernando, School of Informastion System , Bina Nusantara University, Indonesia
17. Fahmizal, Universitas Gajah Mada, Indonesia
18. Fansiskus Panca Juniawan, STMIK Atma Luhur
19. Gandeva Bayu, Universitas Telkom
20. Hamdani, Universitas Mulawarman, Indonesia
21. Heliza Rahmania Hatta, Universitas Mulawarman, Indonesia
22. Heru Nugroho, Universitas TELKOM, Indonesia
23. Himawan -, STMIK Raharja, Indonesia
24. Hurriyatul Fitriyah, Universitas Brawijaya, Indonesia
25. Ida Wahyuni, STMIK Asia Malang, Indonesia
26. Ika Safitri Windiarti, Universitas Muhammadiyah Palangkaraya, Indonesia
27. Indri Sudanawati Rozas, UIN Surabaya, Indonesia
28. Issa Arwani, Universitas Brawijaya, Indonesia
29. I Wayan Agus Arimbawa, Universitas Mataram, Indonesia
30. Leon A. Abdillah, Universitas Bina Darma
31. M.Ali Fauzi, Universitas Brawijaya
32. Muhamad Irsan, Universitas Islam Syekh Yusuf, Indonesia
33. M.Hannats Hanafi, Universitas Brawijaya, Indonesia
34. Muhammad Said Hasibuan, Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya
35. Muhammad Yusif, Universitas Trunojoyo Madura
36. Noor Ifada, Universitas Trunojoyo Madura
37. Nyoman Gunantara, Universitas Udayana, Indonesia
38. Raymond Sutjiadi, Institut Informatika Indonesia Surabaya, Indonesia
39. Riki Tri Yunardi, Universitas Airlangga, Indonesia
40. Riyanto Sigit, Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, Indonesia
41. Samsul Huda, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Indonesia
42. Slamet Riyanto, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Indonesia
43. Sukirman, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
44. Surjandy, Universitas Bina Nusantara, Indonesia
45. Sumijan, Universitas Putra Indonesia YPTK Padang, Indonesia
46. Titin Pramiyati, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta, Indonesia

47. Uky Yudatama, Universitas Muhammadiyah Magelang, Indonesia
48. Wahyu Pamungkas, Institut Teknologi Telkom Purwokerto
49. Wayan Firdaus Mahmudy, Universitas Brawijaya, Indonesia
50. Wijaya Kurniawan, Universitas Brawijaya, Indonesia

JTIK

JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER

Volume 6, Nomor 5, Oktober 2019

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

p-ISSN: 2355-7699

e-ISSN: 2528-6579

Sistem Rekomendasi Profesi Berdasarkan Dimensi Big Five Personality Menggunakan Fuzzy Inference System Tsukamoto <i>Farhanna Mar'i, Wayan Firdaus Mahmudy, Cleoputri Yusainy</i>	457-466
Pengembangan Fitur E-Matur dengan V-Model sebagai Alat Pengaduan Publik untuk Website Badan Kepegawaian Negara <i>Admaja Dwi Herlambang, Aditya Rachmadi, Kartika Utami, Rahmana Ilmi Hakim, Nurur Rohmah</i>	467-474
Penerapan Tanda Tangan Digital pada Gambar Formulir C1.Plano-KWK di Pilkada Sulawesi Selatan <i>Rachmawan Atmaji Perdana, Dhika Rizki Anbiya, Andrari Grahitandaru</i>	475-484
Perancangan Software As A Service (SAAS) untuk Sistem Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak (PKIA) pada Puskesmas Se-Kota Mataram Berbasis Cloud Computing <i>Andy Hidayat Jatmika, Royana Afwani, Nadiyahsari Agitha</i>	485-490
Evaluasi Kombinasi Hipernin dan Sinonim untuk Klasifikasi Kebutuhan Non-Functional Berbasis ISO/IEC 25010 <i>Lukman Hakim, Siti Rochimah, Chastine Fatichah</i>	491-500
Sistem Pendukung Keputusan untuk Penentuan Prioritas Pemberdayaan Masyarakat melalui Perilaku Hidup Bersih dan Sehat Menggunakan Metode Topsis <i>Alif Catur Murti, Ahmad Abdul Chamid</i>	501-508
Analisis Forensik Solid State Drive (SSD) Menggunakan Framework Rapid Response <i>Imam Mahfudl Nasrulloh, Sunardi Sunardi, Imam Riadi</i>	509-518
Pengukuran Performa Apache Spark dengan Library H2O Menggunakan Benchmark Hibench Berbasis Cloud Computing <i>Aminudin, Eko Budi Cahyono</i>	519-526
Penerapan Smart Sensor untuk Kendali pH dan Level Larutan Nutrisi pada Sistem Hidroponik Tanaman Pakcoy <i>Fitri Rahmah, Fitria Hidayanti, Mutma Innah</i>	527-534
Eksplorasi ABAC dan XACML untuk Design Access Control pada Resource Digital <i>Fauzan Natsir, Imam Riadi, Yudi Prayudi</i>	535-542

Perbandingan Algoritme Machine Learning untuk Memprediksi Pengambil Matakuliah <i>Fitra A. Bachtiar, Indra K. Syahputra, Satrio A. Wicaksono</i>	543-548
Pengaruh Parsial dan Simultan Variabel Bebas terhadap Kepuasan Pelanggan Transportasi Online Kota Palembang <i>Kurniati</i>	549-558
Sistem Informasi Geografi untuk Zonasi Kerentanan Kebakaran Lahan dan Hutan di Kecamatan Malifut, Halmahera Utara <i>Sahrul S Adam, Mochammad Gamal Rindarjono, Puguh Karyanto</i>	559-566
Penerapan Simple Additive Weighting pada Pemilihan Canvasser Terbaik PT.Eratel Prima <i>Veny Cahya Hardita, Ema Utami, Emha Taufiq Luthfi</i>	567-576
Pengembangan Mobile Learning berbasis Android pada Mata Pelajaran Rekayasa Perangkat Lunak di SMK Sultan Trenggono Kota Semarang <i>Dania Ayu Wulandari, Hari Wibawanto, Agus Suryanto, Agus Murnomo</i>	577-584