

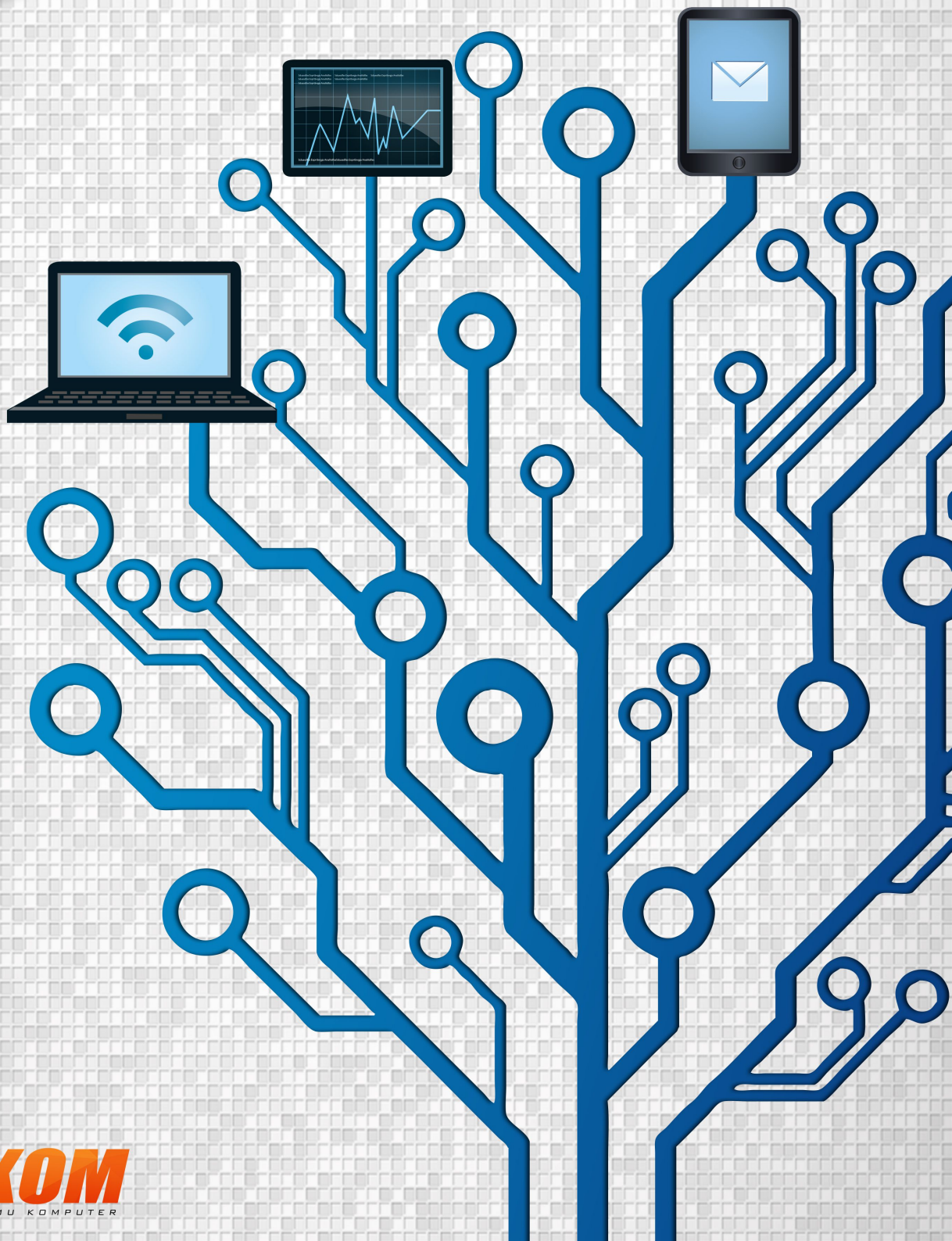
p-ISSN : 2355-7699
e-ISSN : 2528-6579

JURNAL

TEKNOLOGI INFORMASI & ILMU KOMPUTER

Volume 5 | Nomor 3 | Agustus 2018 | Halaman 253-380

AKREDITASI KEMENRISTEKDIKTI No. 51/E/KPT/2017



JTIK

JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER

Volume 5, Nomor 2, Mei 2018

Akreditasi KEMENRISTEKDIKTI, No. 51/E/KPT/2017

p-ISSN: 2355-7699

e-ISSN: 2528-6579

Penanggung Jawab

Wayan Firdaus Mahmudy

Ketua Redaksi

Gembong Edhi Setyawan

Redaksi Pelaksana

Imam Cholissodin

Ahmad Afif Supianto

Denny Sagita Rusdianto

Adhitya Bhawiyuga

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 *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. Agustinus Fritz Wijaya, Universitas Kristen Satya Wacana (UKSW), Salatiga, Indonesia
5. Ahmad Afif Supianto, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya, Indonesia
6. Arif Muntasa, Universitas Trunojoyo, Indonesia
7. Aryo Pinandito, Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya, Indonesia
8. Bagus Setya Rintyarna, Universitas Muhammadiyah Jember, Indonesia
9. Barlian Henryranu Prasetyo, Universitas Miyazaki, Japan
10. Budi Darma Setiawan, Universitas Brawijaya, Indonesia
11. Candra Dewi, Universitas Brawijaya, Indonesia
12. Denny Sagita, Universitas Brawijaya, Indonesia
13. Didit Widiyanto, Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jakarta, Indonesia
14. Dina Dina Fitria Murad, Universitas Bina Nusantara, Indonesia
15. Erick Fernando, School of Information System , Bina Nusantara University, Indonesia
16. Hamdani Hamdani, Department of Computer Science, Universitas Mulawarman, Indonesia
17. Heliza Rahmania Hatta, Universitas Mulawarman, Indonesia
18. Himawan -, STMIK Raharja, Indonesia
19. Hurriyatul Fitriyah, Universitas Brawijaya, Indonesia
20. Ida Wahyuni, STMIK Asia Malang, Indonesia
21. Ika Safitri Windiarti, Universitas Muhammadiyah Palangkaraya, Indonesia
22. Indri Sudanawati Rozas, UIN Surabaya, Indonesia
23. Issa Arwani, Universitas Brawijaya, Indonesia
24. Irwan Alnarus Kautsar, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia
25. Muhamad Irsan, Universitas Islam Syekh Yusuf, Indonesia
26. Muhammad Tanzil Furqon, Universitas Brawijaya, Indonesia
27. Mustakim Mustakim, UIN Sultan Syarif Kasim Riau, Indonesia
28. Nurfiana Nurfiana, Fakultas Ilmu Komputer, Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya, Indonesia
29. Pitoyo Hartono, Universitas Chukyo, Japan
30. Riyanto Sigit, Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, Indonesia
31. Robbi Rahim, Institut Teknologi Medan, Indonesia
32. Titin Pramiyati, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta, Indonesia
33. Uky Yudatama, Universitas Muhammadiyah Magelang, Indonesia
34. Wayan Firdaus Mahmudy, Universitas Brawijaya, Indonesia

J T I I K

JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER

Volume 5, Nomor 3, Agustus 2018

Akreditasi KEMENRISTEKDIKTI, No. 51/E/KPT/2017

p-ISSN: 2355-7699

e-ISSN: 2528-6579

Perencanaan Strategis Sistem Informasi dan Teknologi Informasi pada Dinas Perindustrian dan Tenaga Kerja Kota Salatiga <i>Yunita Utami, Adi Nugroho, Agustinus Fritz Wijaya</i>	253-260
Analisis Hasil Teknik Penyembunyian Hak Cipta Menggunakan Transformasi DCT dan RSPPMC pada Jejaring Sosial <i>Dwi Ely Kurniawan, Nanda Rachmat Hartadi, Purwono Prasetyawan</i>	261-268
Klasifikasi Berita Olahraga Menggunakan Metode Naïve Bayes dengan Enhanced Confix Stripping Stemmer <i>Yoga Dwitya Pramudita, Sigit Susanto Putro, Nurul Makhmud</i>	269-276
Rancang Bangun Sistem Penstabil Kamera (Gimbal) dengan Logika Fuzzy untuk Pengambilan Gambar Foto dan Video <i>Fahmizal Fahmizal, Georgius Yoga Dewantama, Donny Budi Pratama, Fahmi Fathuddin, Winarsih Winarsih</i>	277-286
Rancang Bangun Chatbot Pembelajaran Java pada Google Classroom dan Facebook Messenger <i>Mokhammad Hadi Wijaya, Moehammad Sarosa, Herman Tolle</i>	287-296
Pengkondisian Sinyal Electromyography sebagai Identifikasi Jenis Gerakan Lengan Manusia <i>Rizal Maulana, Rekyan Regasari Mardi Putri</i>	297-304
Pemanfaatan Cloud Computing pada Dunia Bisnis: Studi Literatur <i>Matheus Supriyanto Rumetna</i>	305-314
Pendugaan Rendemen Tebu Menggunakan Sifat Biolistrik dan ANN untuk Pengembangan Alat Ukur Cepat Rendemen Tebu <i>Sucipto Sucipto, Rhamdani Widyo Utomo, Dimas Firmanda Al-Riza, Simping Yuliatun, Supriyanto Supriyanto, Agus Supriatna Somantri</i>	315-324
Analisa Kombinasi Algoritma Merkle-Hellman Knapsack dan Logaritma Diskrit pada Aplikasi Chat <i>Aminudin Aminudin, Ahmad Faisal Helmi, Sofyan Arifianto</i>	325-334
Analisis Tingkat Penerimaan Sistem E-Learning menggunakan Blog Gratis sebagai Alternatif Media Pembelajaran pada Guru <i>Faizatul Amalia, Adam Hendra Brata, Rizki Tri Sulisty, Andre Diofanu</i>	335-340
Penerapan Game Design Document dalam Perancangan Game Edukasi yang Interaktif untuk Menarik Minat Siswa dalam Belajar Bahasa Inggris <i>Sri Lestari Rahayu, Fujiati Fujiati</i>	341-346
Pengembangan Aplikasi Mobile Augmented Reality untuk Mendukung Pengenalan Koleksi Museum <i>Komang Candra Brata, Adam Hendra Brata</i>	347-352
Penggunaan Teknik Unsupervised Discretization pada Metode Naive Bayes dalam Menentukan Jurusan Siswa Madrasah Aliyah <i>Alfa Saleh, Fina Nasari</i>	353-360

Rancang Bangun Aplikasi Antrian Poliklinik Berbasis Mobile <i>Rizal Arif Zulfikar, Ahmad Afif Supianto</i>	361-370
Penggunaan Metode AHP dan FAHP dalam Pengukuran Kualitas Keamanan Website E-Commerce <i>Eza Rahmanita, Novi Prastiti, Ibnul Jazari</i>	371-380