

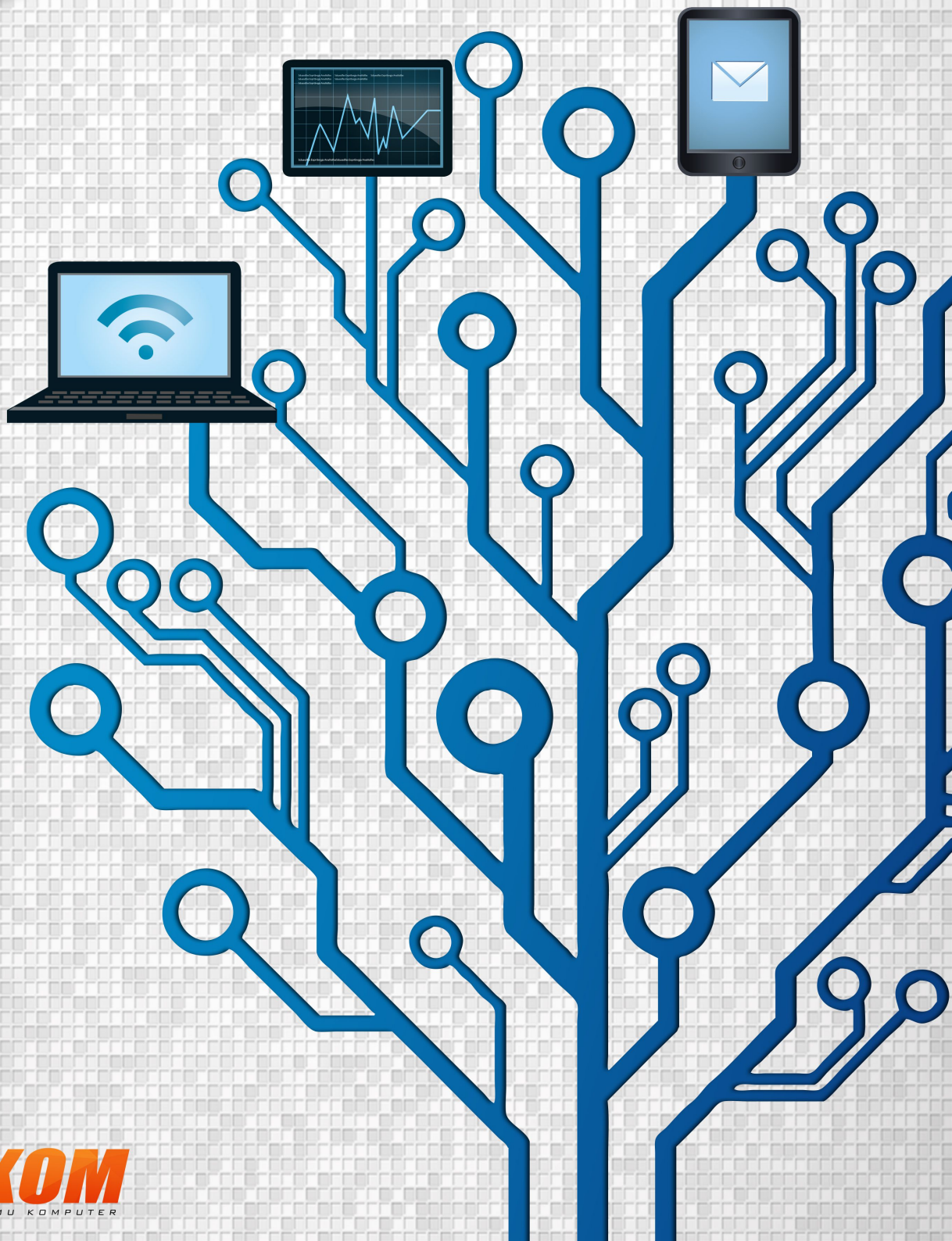
p-ISSN : 2355-7699
e-ISSN : 2528-6579

JURNAL

TEKNOLOGI INFORMASI & ILMU KOMPUTER

Volume 6 | Nomor 4 | Agustus 2019 | Halaman 349-456

AKREDITASI KEMENRISTEKDIKTI No. 30/E/KPT/2018



JTIK

JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER

Volume 6, Nomor 4, Agustus 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

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

JTIK

JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER

Volume 6, Nomor 4, Agustus 2019

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

p-ISSN: 2355-7699

e-ISSN: 2528-6579

Peningkatan Performa Cluster Fuzzy C-Means pada Klastering Sentimen Menggunakan Particle Swarm Optimization <i>Rimbun Siringoringo, Jamaluddin</i>	349-354
Pengendali Suhu pada Proses Pasteurisasi Susu dengan Menggunakan Metode PID dan Metode Fuzzy Sugeno <i>Yosefine Triwidyastuti, Muhammad Nizar, Harianto Harianto, Jusak Jusak</i>	355-362
Penerapan Local Binary Pattern untuk Mengukur Tingkat Kepuasan Pengunjung secara Otomatis <i>Elke Cahya Putri, Bayu Priyambadha, Fajar Pradana</i>	363-368
Fuzzy Time Series dan Algoritme Average Based Length untuk Prediksi Pekerja Migran Indonesia <i>Solikhin, Uky Yudatama</i>	369-376
Implementasi Metode Recurrent Neural Network pada Text Summarization dengan Teknik Abstraktif <i>Kasyfi Ivanedra, Metty Mustikasari</i>	377-382
Implementasi Metode Forward Selection pada Algoritma Support Vector Machine (SVM) dan Naive Bayes Classifier Kernel Density (Studi Kasus Klasifikasi Jalur Minat SMA) <i>Theopilus Bayu Sasongko, Oki Arifin</i>	383-388
Sistem Informasi Manajemen Penggajian dan Penilaian Kinerja Pegawai pada SMK Taman Siswa Lampung <i>Damayanti, Nina Nirmalasari</i>	389-396
Evaluasi Sistem Informasi Usaha Kecil dan Menengah (UKM) Kota Palembang <i>Ahmad Haidar Mirza, Ade Putra</i>	397-406
Sistem Informasi Monitoring dan Evaluasi Bidikmisi <i>Ainul Yaqin</i>	407-412
Pengembangan Deteksi Citra Mobil untuk Mengetahui Jumlah Tempat Parkir Menggunakan CUDA dan Modified YOLO <i>Sisco Jupiyandi, Fadhil Rizqullah Saniputra, Yoga Pratama, Muhammad Robby Dharmawan, Imam Cholissodin</i>	413-420
Rancang Bangun Aplikasi Game Edukasi Koleksi Permainan Aksara Lampung (Koper Apung) Berbasis Android Menggunakan Metode Scrum <i>Gigih Forda Nama, Ayu Dian Pamungkas, Mardiana Mardiana, Hery Dian Septama</i>	421-430

<p>Algoritma Naive Bayes untuk Klasifikasi Sumber Belajar Berbasis Teks pada Mata Pelajaran Produktif di SMK Rumpun Teknologi Informasi dan Komunikasi</p> <p><i>Admaja Dwi Herlambang, Satrio Hadi Wijoyo</i></p>	431-436
<p>Penerapan Pendekatan Human Centered Design dan CRM dalam Perancangan Antarmuka Sistem E-Complaint</p> <p><i>Retno Indah Rokhmawati, Yhouga Beta Evariantio, Mochamad Chandra Saputra</i></p>	437-444
<p>Perbandingan Performa Metode Klasifikasi SVM, Neural Network, dan Naive Bayes untuk Mendeteksi Kualitas Pengajuan Kredit di Koperasi Simpan Pinjam</p> <p><i>Iqbal Taufiq Ahmad Nur, Nanang Yudi Setiawan, Fitra Abdurrachman Bachtiar</i></p>	445-450
<p>Aplikasi Peta Titik Rawan Banjir di Kota Palembang</p> <p><i>Nurul Adha Oktarini Saputri, R.M Nasrul Halim</i></p>	451-456