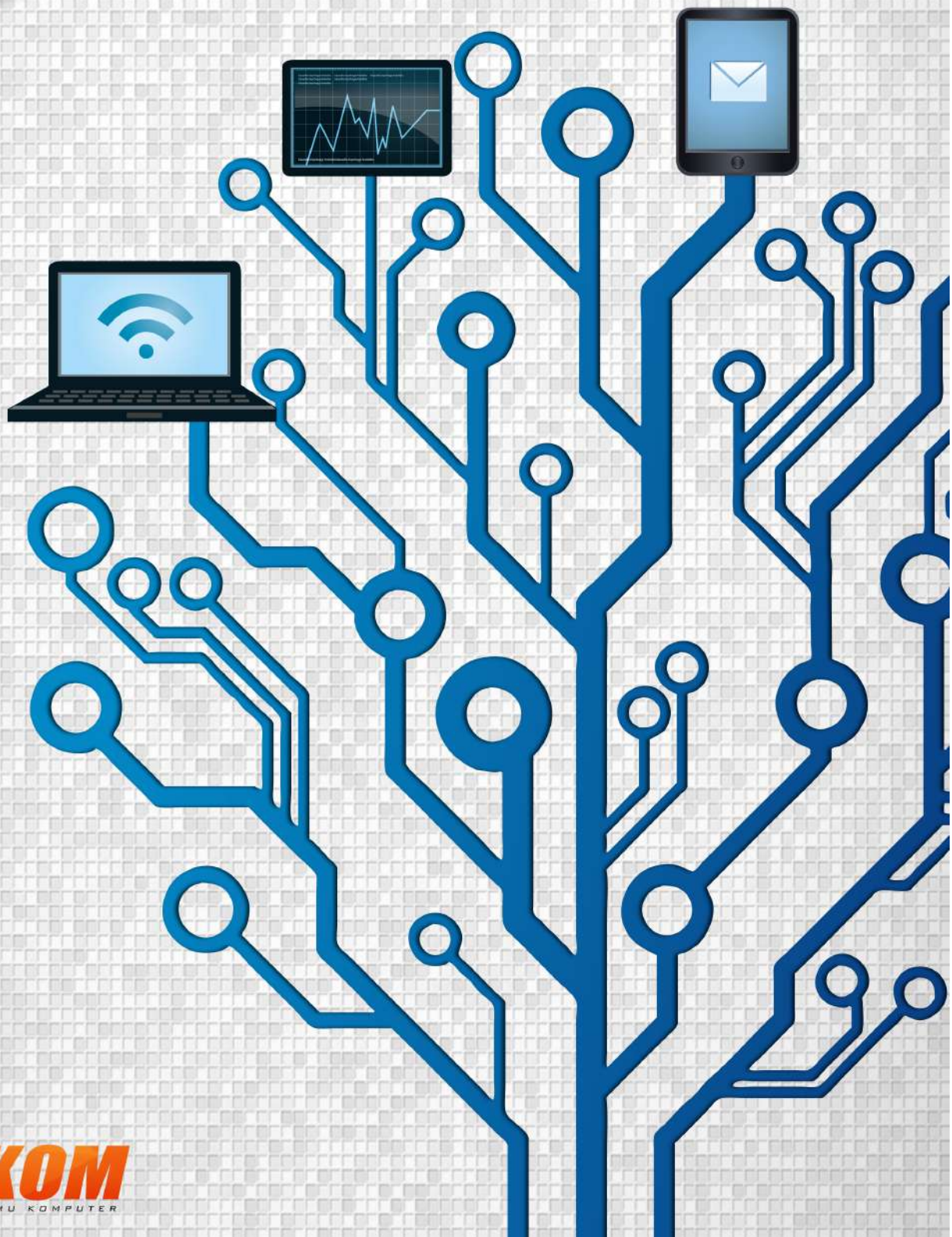


p-ISSN : 2355-7699
e-ISSN : 2528-6579

JURNAL

TEKNOLOGI INFORMASI & ILMU KOMPUTER

Volume 11 | Nomor 6 | Desember 2024 | Halaman 1159-1410
AKREDITASI KEMENRISTEKDIKTI No. 36/E/KPT/2019



JTIK

JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER

Volume 11, Nomor 6, Desember 2024

Akreditasi KEMENRISTEKDIKTI, No. 36/E/KPT/2019

p-ISSN: 2355-7699

e-ISSN: 2528-6579

Penanggung Jawab

Wayan Firdaus Mahmudy

Ketua Redaksi

Agung Setia Budi

Redaksi Pelaksana

Achmad Solichin

Arif Muntasa

Budi Darma Setiawan

Dahnial Syauqy

Eko Setiawan

Gembong Edji Setyawan

Muhammad Said Hasibuan

Surjandy

Uky Yudatama

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. Ade Kurniawan, Universitas Universal, Batam, Indonesia
3. Agi Putra Kharisma, Universitas Brawijaya, Indonesia
4. Achmad Mukhlason, ITS Surabaya, Indonesia
5. Anjar Wanto, STIKOM Tunas Bangsa Pematang Siantar, Indonesia
6. Arief Wibowo, Universitas Budi Luhur, Indonesia
7. Aryo Pinandito, Universitas Brawijaya, Indonesia
8. Bagus Setya Rintyarna, Universitas Muhammadiyah Jember, Indonesia
9. Bayu Priyambadha, Universitas Brawijaya, Indonesia
10. Budi Darma Setiawan, Universitas Brawijaya, Indonesia
11. Candra Dewi, Universitas Brawijaya, Indonesia
12. Dedy Rahman Wijaya, Telkom University, Indonesia
13. Didit Widiyanto, Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jakarta, Indonesia
14. Dina Fitria Murad, Universitas Bina Nusantara, Indonesia
15. Edhy Sutanta, IST AKPRIND Yogyakarta, Indonesia
16. Erick Fernando, Universitas Bina Nusantara, Indonesia
17. Fahmizal, Universitas Gajah Mada, Indonesia
18. Faisal Rahutomo, Universitas Sebelas Maret, Indonesia
19. Faizatul Amalia, Universitas Brawijaya, Indonesia
20. Farid Samsu Hananto, UIN Maulana Malik Ibrahim, Indonesia
21. Fansiskus Panca Juniawan, STMIK Atma Luhur, Indonesia
22. Gandeve Bayu, Universitas Telkom, Indonesia
23. Hamdani, Universitas Mulawarman, Indonesia
24. Heliza Rahman Hata, Universitas Mulawarman, Indonesia
25. Hengki Tamandi Sitohang, STMIK Pelita Nusantara
26. Heru Nugroho, Universitas TELKOM, Indonesia
27. Himawan, Sekolah Tinggi Teknologi Informasi NIIT, Indonesia
28. Ida Wahyuni, National Central University, Taiwan, Province of China
29. Issa Arwani, Universitas Brawijaya, Indonesia
30. I Wayan Agus Arimbawa, Universitas Mataram, Indonesia
31. Leon A. Abdillah, Universitas Bina Darma, Indonesia
32. M.Ali Fauzi, Norges Teknisk- NTNU, Norway
33. Mochamad Chandra Saputra, Universitas Brawijaya, Indonesia
34. M.Hannats Hanafi, Universitas Brawijaya, Indonesia
35. Muhammad Irsan, Universitas Islam Syekh Yusuf, Indonesia
36. Muhammad Yusuf, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
37. Noor Ifada, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
38. Nyoman Gunantara, Universitas Udayana, Indonesia
39. Raymond Sutjiadi, Institut Informatika Indonesia Surabaya, Indonesia
40. Rendra Gustriansyah, Universitas Indo Global Mandiri, Indonesia
41. Riki Tri Yunardi, Universitas Airlangga, Indonesia
42. Risnandar, Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Bandung, Indonesia
43. Riyanto Sigit, Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, Indonesia
44. Rizal Munadi, Universitas Syiah Kuala, Indonesia
45. Samsul Huda, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Indonesia
46. Slamet Riyanto, Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Bandung, Indonesia

47. Sukirman, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
48. Sumijan, Universitas Putra Indonesia YPTK Padang, Indonesia
49. Toto Haryanto, Institut Pertanian Bogor, Indonesia
50. Wahyu Pamungkas, Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Indonesia
51. Wayan Firdaus Mahmudy, Universitas Brawijaya, Indonesia
52. Widodo, Universitas Negeri Jakarta, Indonesia
53. Wijaya Kurniawan, Universitas Brawijaya, Indonesia
54. Qurotul Aini, Universitas Raharja, Indonesia

JTIK

JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER

Volume 11, Nomor 6, Desember 2024
Akreditasi KEMENRISTEKDIKTI, No. 36/E/KPT/2019

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

Sistem Rekognisi Citra Digital Bahasa Isyarat Menggunakan Convolutional Neural Network Dan Spatial Transformer	1159-1168
<i>Mohammad Alfiano Rizky Mahardika, Novanto Yudistira, Achmad Ridok</i>	
Perancangan User Experience Aplikasi Penghemat Listrik Myeco Dengan Otomatisasi Dan Manajemen Listrik Untuk Rumah Tangga	1169-1176
<i>Maulana Derifato Achmad, Herman Tolle, Buce Trias Hanggara</i>	
Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Interaktif Quizizz Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas 10 Program Keahlian DKV SMK NEGERI 10 Malang	1177-1184
<i>Krisna Wahyu Saputra, Faizatul Amalia, Khalid Rahman</i>	
Peningkatan Performa Komputasi Sistem Navigasi Transportasi Publik Pada Perangkat Bergerak Melalui Penerapan Teknik Kompresi Data Dan Penyederhanaan Graf	1185-1196
<i>Aryo Pinandito, Agi Putra Kharisma, Muhammad Aminul Akbar, Mochamad Chandra Saputra</i>	
Analisis Masalah Dan Solusi Live Streaming Shopping: Tinjauan Literatur Sistematis	1197-1212
<i>Nandhita Zefania Maharani, Betty Purwandari, Imairi Eitiveni, Erisva Hakiki Purwaningsih</i>	
Migrasi Data Hasil Optimalisasi Pemuatan Kontainer Pada Legacy System ke SAP untuk Mempercepat Pembuatan Surat Jalan dengan Batch Data Communication (BDC)	1213-1222
<i>Rehulina Tarigan, Ely Nuryani, Susy Katarina Sianturi, Nur Hidayanti, Widyawati Widyawati</i>	
Klasifikasi Penyakit Alzheimer Dari Scan Mri Otak Menggunakan Convnext	1223-1232
<i>Yehezkiel Stephanus Austin, Haikal Irfano, Juan Young Christopher, Lintang Cahyaning Sukma, Octo Perdana Putra, Riyadh Ilham Ardhanto, Novanto Yudistira</i>	
Pengamanan Citra Digital Menggunakan Kriptografi DnaDan Modified LSB	1233-1242
<i>Sabrina Adela Br Sibarani, Andreas Munthe, Ronsen Purba, Ali Akbar Lubis</i>	
Segmentasi Pelanggan Majalah pada Situs Web E-Commerce dengan K-Means++ dan Metode RFM	1243-1252
<i>Andrew Lomaksan Manuel Tampubolon, Thio Marta Elisa Yuridis Butar Butar, Siti Rochimah</i>	
Analisis Sentimen Pada Sosial Media Twitter Terhadap Kualitas Jaringan Internet Telkomsel Menggunakan Ensemble K-Nearest Neighbour -Support Vector Machine	1253-1264
<i>Muchammad Farchan Fachrudin, Cucun Very Angkoso, Doni Abdul Fatah</i>	

Analisis Sentimen Berbasis Aspek Pada Ulasan Pelanggan Restoran Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (Studi Kasus: Depot Bamara)	1265-1272
<i>Muhammad Fariz Firdaus, Dian Eka Ratnawati, Nanang Yudi Setiawan</i>	
Analisis Performa Ekstraksi Konten GPT-3 Dengan Matrik Bertscore Dan Rouge	1273-1280
<i>Yetti Yuniati, Kaira Milani Fitria, Melvi, Sri Purwiyanti, Emir Nasrullah, Meizano A Muhammad</i>	
Analisa Tingkat Kematangan Literasi Tik Pada Tenaga Kesehatan Dalam Pelayanan Kesehatan Berbasis TIKDi Puskesmas Kota Palembang	1281-1290
<i>Istiqomah Febrianty, Darius Antoni, Dedy Syamsuar, Diana Diana</i>	
Deteksi Spam Berbahasa Indonesia Berbasis Teks Menggunakan Model Bert	1291-1302
<i>Muhammad Basil Musyaffa Amin, Gibran Hakim, Muhammad Taufik Maulana, Muhammad Fajrul Alwan, Hanna Shafira Anggraheni, Muhammad Jilan Naufal, Novanto Yudistira</i>	
Pemanfaatan Internet Of Things (Iot) Dalam Proses Pengeringan Rimpang Dengan Menggunakan Platform Node-Red	1303-1312
<i>Gaguk Suprianto</i>	
Analisis Perubahan Luas Lahan Hijau Di Kota Bogor Dengan Citra Landsat 8 Menggunakan Normalized Difference Vegetation Index	1313-1324
<i>Asep Denih, Irma Anggraeni, Runanto</i>	
Analisis Sentimen Berbahasa Inggris Dengan Metode Lstm Studi Kasus Berita Online Pariwisata Bali	1325-1334
<i>Analisis Sentimen Berbahasa Inggris Dengan Metode Lstm Studi Kasus Berita Online Pariwisata Bali</i>	
Penerapan Metode Weighted Product (WP) Dalam Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Karyawan Pada Dewata Store Falfak	1335-1344
<i>Nelson Rumui, Nur Sakinah, Cahya Nur Rolan Niah, Fathurrahman Rumlatur</i>	
Prediksi Mahasiswa Drop-Out Di Universitas XYZ	1345-1350
<i>Tubagus Ahmad Marzuqi, Evelline Kristiani, Marcel</i>	
Teknologi Text To Speech Menggunakan Amazon Polly Untuk Meningkatkan Kemampuan Membaca Pada Anak Dengan Gejala Disleksia	1351-1360
<i>Karlina Diah Fatmawati, Imam Tahyudin</i>	
Prioritas Investasi Keamanan Informasi Menggunakan Analytic Network Process (ANP) Bagi Pemerintah Daerah Provinsi Kalimantan Tengah	1361-1370
<i>Ruby Haris, Alva Hendi Muhammad, Asro Nasiri</i>	
Analisis Perbandingan Model Bert Dan Xlnet Untuk Klasifikasi Tweet Bully Pada Twitter	1371-1376
<i>Teuku Radillah, Okta Veza, Sarjon Defit</i>	
Optimasi Pertanian Padi: Peramalan Curah Hujan Berbasis Arima Untuk Penentuan Waktu Tanam Yang Tepat	1377-1384
<i>Sofi Defiyanti</i>	
Pengembangan Internet Of Things (IOT) Dalam Perekaman Data Iklim Mikro Dengan Platform Thingsboard	1385-1398

<i>Heru Nurwarsito, Resnu Wahyu Adaby</i>	
Klasifikasi Ekspresi Wajah Menggunakan Covolutional Neural Network	1399-1412
<i>Ahmad Taufiq Akbar, Shoffan Saifullah, Hari Prapcoyo</i>	