

# JTIK

## JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER

Volume 8, Nomor 2, April 2021

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

p-ISSN: 2355-7699

e-ISSN: 2528-6579

Analisis dan Evaluasi Pengalaman Pengguna PaTik Bali dengan Metode User Experience Questionnaire (UEQ) <i>I Nyoman Saputra Wahyu Wijaya, Putu Praba Santika, Ida Bagus Ary Indra Iswara, I Nyoman Alit Arsana</i>	217-226
Analisis Perbandingan Algoritma Dijkstra, A-Star, dan Floyd Warshall dalam Pencarian Rute Terdekat pada Objek Wisata Kabupaten Dompu <i>Rusydi Umar, Anton Yudhana, Andi Prayudi</i>	227-234
Analisis Pengembangan Jaringan Komputer UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Menggunakan Perbandingan Protokol Routing Statik dan Routing Dinamis OSPF <i>Rahmadhan Gatra, Bambang Sugiantoro</i>	235-244
Teknik Representasi Kebutuhan Pengguna Menggunakan User Persona (Studi Kasus: Relasi antara Presensi dengan Kemampuan Kompetensi) <i>Wahyu Andhika, Muhammad Iqbal, Munifah Nur, Rizkhi Dwi Nugroho</i>	245-252
KMS (Knowledge Management System) Obat Ibu Hamil Berbasis Android <i>Halimah Tus Sadiyah, Muhamad Saad Nurul Ishlah, Nyayu Siti Aminah Lily Elfrieda, Mauladani Adi Gasbara</i>	253-264
Usability Testing pada Simulator Media Pembelajaran Lalu Lintas Berbasis Android <i>I Made Ari Saputra, I Putu Agung Bayupati, Ni Kadek Dwi Rusjyanthi</i>	265-274
Tansformasi Lontar Babad Lombok Menuju Digitalisasi Berbasis Natural Gradient Flexible (NGF) <i>Muhammad Tajuddin Anwar, Syahroni Hidayat, Ahmat Adil</i>	275-282
Perencanaan Coverage Jaringan 5G Berdasarkan Propagasi Rugi Rugi Lintasan dan Shadowing <i>Made Niama Dwi Susila, Linawati Linawati, Nyoman Gunantara</i>	283-292
Pembuatan Aplikasi Chatbot Kolektor dengan Metode Extreme Programming dan Strategi Forward Chaining <i>Muhamad Sidik, Bambang Gunawan, Dina Anggraini</i>	293-302
Pengembangan Aplikasi Web Perancangan Agenda Perjalanan Wisata Menggunakan Metode User Experience Lifecycle <i>Ariq Cahya Wardhana, Nenny Anggraini, Nurul Faizah Rozy</i>	303-310
Analisis Perbandingan Algoritma SVM, KNN, dan CNN untuk Klasifikasi Citra Cuaca <i>Mohammad Farid Naufal</i>	311-318
Evaluasi Penggunaan SLiMS pada E-Library dengan Menggunakan User Experience Question (EUQ) <i>M. Azman Maricar, Dian Pramana, Dian Rahmani Putri</i>	319-328

Implementasi Arsitektur Web Server Cluster Menggunakan Single Board Computer untuk Menunjang Kebutuhan High Availability System <i>Roisul Setiawan, Dany Primanita Kartikasari, Bayu Rahayudi</i>	329-332
Evaluasi Kinerja pelaksanaan Anggaran Berbasis Fuzzy Inference System <i>Sukarna, Irman Hermadi, Yani Nurhadryani</i>	333-342
Analisis Metode Cosine Similarity Pada Aplikasi Ujian Online Otomatis (Studi Kasus JTI POLINEMA) <i>Eka Larasati Amalia, Angelita Justien Jumadi, Irsyad Arif Mashudi, Dimas Wahyu Wibowo</i>	343-348
Penerapan Metode Weighted Product untuk Seleksi Kelulusan Santri pada Sistem Informasi Wisuda Taman Pendidikan Al-Quran (TPA) Universitas Darussalam Gontor <i>Dihin Muriyatmoko, Triana Harmini, Muhamad Nuradi Arrahmantoro</i>	349-356
Pembangunan Aplikasi Mobile Pengenalan Objek Untuk Pendidikan Anak Usia Dini <i>Muhammad Fadhlhan Supriadi, Ema Rachmawati, Anditya Arifianto</i>	357-364
Klasifikasi Tingkat Dehidrasi Berdasarkan Kondisi Urine, Denyut Jantung dan Laju Pernapasan <i>Rizal Maulana, Muhammad Rheza Caesardi, Eko Setiawan</i>	365-372
Pembangunan Aplikasi Manajemen Penyiraman Rumput Taman Playground Berbasis Internet of Things <i>Komang Candra Brata, Ginanjar Wisnu Ifan A., Adam Hendra Brata</i>	373-380
Media Pembelajaran Calistung Hewan Berteknologi Augmented Reality untuk Menarik Minat Belajar Anak <i>Tri Afirianto, Wibisono Sukmo Wardhono, Billawal Nadipa Pelealu, Muhammad Aminul Akbar</i>	381-388
Analisis Sentimen Mengenai Moda Raya Terpadu (MRT) Jakarta dengan Metode BM25 dan K-Nearest Neighbor <i>Indriati, Bayu Rahayudi, Candra Dewi</i>	389-394
Rekayasa E-Aquaculture untuk Pemantauan Tambak Udang secara Realtime dengan Model Multipoint Node <i>Muhamad Komarudin, Hery Dian Septama, Titin Yulianti, Muhamad Aby Wicaksono</i>	395-402
Prediksi Bidang Penelitian dan Rekomendasi Dosen Pembimbing Skripsi Berdasarkan Konten Latar Belakang pada Naskah Proposal Menggunakan Metode Multi-Class Support Vector Machine dan Weighted Product <i>Yustinus Radityo Pradana, Ahmad Afif Supianto, Yusi Tyroni Mursityo</i>	403-410
Perbandingan Aplikasi Algoritma Kernel K-Means pada Graf Bipartit dan K-Means pada Matriks Dokumen- Istilah dalam Dataset Penelitian Covid-19 RISTEKBRIN <i>Budi Nugroho</i>	411-418
Evaluasi dan Redesign Website Pendidikan Tinggi dengan Menerapkan User Experience Lifecycle <i>M. Gilvy Langgawan Putra, Michael Renaldi, Sri Rahayu Natasia</i>	419-428