



Komunitas Dosen Indonesia

Jl. Flamboyan 2 Blok B5 No 26

Griya Sangiang Mas-Tangerang 15132

Telp. +6281807834703

<https://kdi.or.id/>

email: info@kdi.or.id

<https://jurnal.kdi.or.id/index.php/bt>

Volume 7, Number 1 (2024)

DOI: <https://doi.org/10.32877/bt.v7i1>

eISSN: 2622-2728

pISSN: 2622-271x

bit-Tech (Binary Digital-Technology):

Content

Otomatisasi Pakan Minum dan Monitoring Kelembaban Udara pada Kandang Ayam berbasis IoT

Avin Nahak, Yoseph P.K Kelen, Budiman Baso, Willy Sucipto

1-9

DOI : <https://doi.org/10.32877/bt.v7i1.1226>

Inventory Transaction Information System Audit Using Cobit 5

Ani Yoraeni Hasan, Hendra Ferdiana

10-18

DOI : <https://doi.org/10.32877/bt.v7i1.1300>

Implementasi Data Mining untuk Sales Forecasting Berbasis Website dengan Metode ARIMA

Junio Ryan, Hartana Wijaya

19-27

DOI : <https://doi.org/10.32877/bt.v7i1.1332>

Perancangan Marketplace untuk Second Brand dengan Metode Pengujian ISO 25010

Ganda Ferry, Ardie Halim Wijaya

28-36

DOI : <https://doi.org/10.32877/bt.v7i1.1415>

Penerapan Metode Market Basket Analisis Dengan Algoritma Apriori Pada Toko Ritel Elektronik

Kevin Brighton, Susanto Hariyanto

37-46

DOI : <https://doi.org/10.32877/bt.v7i1.1417>

Analisa dan Rancangan Sistem Informasi Pembelian, Persediaan, Penjualan Mortar Berbasis Web

Albrent Luskyawan, Riki

47-57

DOI : <https://doi.org/10.32877/bt.v7i1.1419>

Metode Perancangan User Interface yang Paling Umum Digunakan: Systematic Literature Review

Siti Faridha, Safina Yulianti, Yuni Sugiarti

58-67

DOI : <https://doi.org/10.32877/bt.v7i1.1467>

Market Segmentation Analysis Using the K-Means Algorithm to Determine Sales Patterns

Clarence Antonius, Desiyanna Lasut

68-76

DOI : <https://doi.org/10.32877/bt.v7i1.1504>

- Analisis Perbandingan Pengaruh Noise Terhadap Akurasi Pendeteksian Obyek Menggunakan Metode Viola Jones**
Saryanto Saryanto, Sri Redjeki 77-87
DOI : <https://doi.org/10.32877/bt.v7i1.1512>
- Development of Educational Games as a Learning Arithmetic Operations with The Sprint Design Method**
Muchamad Arif, Etistika Yuni Wijaya, Ray Albian, Juwita Nurqomariah 88-96
DOI : <https://doi.org/10.32877/bt.v7i1.1522>
- Perancangan UI/UX Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mata Pelajaran Peminatan Siswa Baru dengan Metode Design Thinking**
Hurin, Prita Dellia, Renny Puji Astutik, Alfred Mubarak, Adam Darmasaputra 97-103
DOI : <https://doi.org/10.32877/bt.v7i1.1523>
- Penerapan Metode Moving Average untuk Memprediksi Stok Parfum**
Rizal Khadarusman, Kusrini, Kusnawi 104-112
DOI : <https://doi.org/10.32877/bt.v7i1.1563>
- Komparasi Metode SMART dan Metode VIKOR Untuk Menentukan Perwakilan Lomba Kompetensi TJK**
Dedih, Yessy Yanitasari, Supriyadi, Reza Sunjaya Putra 113-123
DOI : <https://doi.org/10.32877/bt.v7i1.1566>
- Design and Finance of Al-Husna School Canten Web Design Using Prototype Method**
Muhammad Subhana 124-133
DOI : <https://doi.org/10.32877/bt.v7i1.1569>
- Sistem Administrasi Pembayaran Berbasis Web pada Pondok Pesantren Al Fatah Maos**
Mochammad Hasymi Somaida, Walidy Rahman Hakim, Tejo Waskito 134-142
DOI : <https://doi.org/10.32877/bt.v7i1.1572>
- Klasifikasi Citra MRI Tumor Otak Menggunakan Metode Convolutional Neural Network**
Dede Husen 143-152
DOI : <https://doi.org/10.32877/bt.v7i1.1576>
- Sistem Informasi Supervisi Akademik untuk Sekolah Dasar di Kabupaten Kolaka**
Johar Nur Iin, Muh. Nurtanzis Sutoyo, Ulfa Lestari Astuti 153-161
DOI : <https://doi.org/10.32877/bt.v7i1.1595>
- Rancang Bangun Aplikasi Checklist dan Inspeksi dengan Metode Rapid Application Development**
Doni Prastyo, Dede Irawan 162-173
DOI : <https://doi.org/10.32877/bt.v7i1.1603>
- Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Menggunakan Metode SAW**
Avi Meidyanto Putra Nugraha, Imam Halim Mursyidin 174-183
DOI : <https://doi.org/10.32877/bt.v7i1.1608>

**Sistem Informasi Terintegrasi dengan System Development Life Cycle untuk Efisiensi
Pengelolaan Data Bengkel Anjany**

Arief Rahman Hidayat, Nani Krisnawaty Tachjar

184-193

DOI : <https://doi.org/10.32877/bt.v7i1.1611>

IoT Security Attacks on the Public Sector: Systematic Literature Review

Fandan Dwi Nugroho Wicaksono, Winny Purbaratri, Moch Fajar Purnomo Alam, Agnes Novita

Ida Safitri

194-201

DOI : <https://doi.org/10.32877/bt.v7i1.1627>