

juita

Jurnal Informatika
November 2020

Integration of Legalization Information System Web-Based using Shipping API and Telegram API
Sucipto Sucipto, Jamilah Karaman 131

Development of Bot for Microservices Server Monitoring Using Life Cycle Approach
to Network Design Method
Setyadhi Putra Deriyanto, Heru Agus Santoso 141

Information System Development Based-on ERP and RAD Methods: Application
For Activities Information Broadcasting
Sunardi Sunardi, Abdul Fadil, Faqihuddin Al-anshori, Shoffan Saifullah 149

Design of Networked Multiplayer Snake and Ladder Educational Game Based on Hash Map
and Vector Data Structure
A'la Syauqi, Permata Rahmatul Hijjah 159

Challenges of Sarcasm Detection for Social Network : A Literature Review
Afiyati Afiyati, Azhari Azhari, Anny Kartika Sari, Abdul Karim 169

Penerapan Teknik SURF pada Forensik Citra untuk Analisa Rekayasa Foto Digital
Wicaksono Yuli Sulisty, Imam Riadi, Anton Yudhana 179

Desain dan Implementasi Sistem Monitoring Sumber Daya Server Menggunakan Zabbix 4.0
Sulasno Sulasno, Rakhmat Saleh 187

Tantangan Adopsi Agile di Perguruan Tinggi di Indonesia
Sujono Sujono, Mukhamad Andri Setiawan, Kholid Haryono 197

Uji Usabilitas Sistem Jual Beli Produk Pertanian
Joko Purwadi, Halim Budi Santoso, Argo Wibowo, Novia Indrayono Rante, Rosa Delima 207

Identifikasi Kematangan Daun Teh Berbasis Fitur Warna Hue Saturation Intensity (HSI)
dan Hue Saturation Value (HSV)
Rahma Nur AuliaSari, Ledy Novamizanti, Nur Ibrahim 217

Penggabungan Metode Itakura Saito Distance dan Backpropagation Neural Network
untuk Peningkatan Akurasi Suara pada Audio Forensik
Ardy Wicaksono, Sisdarmanto Adinandra, Yudi Prayudi 225

Analisis Kesesuaian Lahan Padi Gogo Berbasis Sifat Tanah dan Cuaca Menggunakan ID3 Spasial
Andi Nurkholis, Muhaqiqin Muhaqiqin, Try Susanto 235

Pengembangan Aplikasi Uji-t Satu Sampel Berbasis Web
Hidayati Mustafidah, Adi Imantyo, Suwarsito Suwarsito 245

Integrasi Framework Kivy dan Webix pada Pembangunan Framework
Mobile Web Easy Development System
Nina Setiyawati, Vio Ayu Oktavia Putu Warisman 253

Penerapan Algoritma Apriori dan Fuzzy Tsukamoto untuk Rekomendasi Jumlah Pembelian Barang
dan Promo pada Toko Serba Ada
Stephanie Pamela Adithama, Findra Kartika Sari Dewi, Eri Hariyadi 261



Sekretariat: Program Studi Teknik Informatika
Gedung Teknik Lt. 5 Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jl. Raya Dukuhwaluh PO.BOX 202 Purwokerto
Telp. 0281-636751 Ext. 146 E-mail: jurnal.juita@ump.ac.id
Customer Support : +6281543336286



VOLUME
8
Nomor 2

Program Studi Teknik Informatika
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO