

VOLUME 01 | NOMOR 01 | OKTOBER 2017

UNIVERSITAS  
JENDERAL  
ACHMAD YANI



# JUMANJI

Jurnal Masyarakat Informatika Unjani

**Desain dan Implementasi Robot Heksapoda dengan Misi Pemadaman Api**

Asep Najmurokhman, Kusnandar, Bambang HSR Wiboro, Nizwar Alwi Rafanca

**Aksi Game Berbasis Brain Computer Interface dengan Spektral Daya dan Learning Vector Quantization**

Aditya Setiawan Putra, Esmeralda C. Djama, Rezki Yuniarti

**Sistem Informasi Monitoring Wiraniaga**

Kholid Haryono, Fahmy Abida Asa Firdausi, Hendrik

**Pemodelan Enterprise Architecture di Sekolah Tinggi Kesehatan**

Irma Santikarama, Diana Trivena Yulianti

**Perbandingan Jumlah Pinalti Alokasi Task pada Penjadwalan Kerja dengan Perhitungan Manual dan Algoritma Genetika**

Asri Maspupah, Ani Rahmani

**Perancangan Motif Batik dengan Model Fraktal IFS**

Tedjo Darmanto

**Model Enkripsi XML Pada Output DFXML untuk Pengamanan Metadata Bukti Digital**

Danar Cahyo Prakoso, Yudi Prayudi

**Kajian Sebuah Sistem Informasi Eksekutif Universitas Jenderal Achmad Yani dengan Pendekatan Online Analytical Processing**

Wina Witanti, Iwan Ridwan



9 772598 806005

ISSN (P) : 9 772598 805008 | ISSN (E) : 9 772598 806005

© Jurusan Informatika, Universitas Jenderal Achmad Yani, Cimahi

**Pemimpin Redaksi :**

[Fajri Rakhmat Umbara](#) (Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi)

**Redaksi Pelaksana :**

[Arsyad Ramadhan Darlis](#) (Institut Teknologi Nasional Bandung)

[Falahah Suprpto](#) (Universitas Widyatama Bandung)

[Irma Amelia Dewi](#) (Institut Teknologi Nasional Bandung)

[Ida Nurcahyani](#) (Universitas Islam Indonesia Yogyakarta)

[Puspita Nurul Sabrina](#) (Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi)

[Rahmat Izwan Heroza](#) (Universitas Sriwijaya Palembang)

**Administrator Sistem & Web :**

Fatan Kasyidi (Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi)

Herdi Ashaury (Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi)

**Mitra Bestari :**

Mitra Bestari ada pada link berikut : [Mitra Bestari](#)

### **Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Dosen Menggunakan Metode AHP**

Petrus Sokibi Sukanto, Ridho Taufiq Subagio

1-19



### **Identifikasi Suara Pada Sistem Presensi Karyawan Dengan Metode Ekstraksi Ciri MFCC**

Yuwono Fitri Widodo, Sunardi Sunardi, Abdul Fadlil

20-34



### **Analisis dan Evaluasi Tingkat Kematangan E-Government pada Information Architecture dengan Menggunakan United Nations Model**

Endang Amalia, Adietya Adietya

35-52



### **Implementasi Circular Hough Transform untuk Pendeteksian Kebohongan pada Anak melalui Pergerakan Kornea Mata**

Asep Nana Hermana, Irma Amelia Dewi, Rhyaldi Yunus

53-63



### **Analisis dan Perancangan Domain Specific Language untuk Data Generator pada Relational Database**

Vania Natali, Pascal Alfadian

64-73



### **Implementasikan Single Service Set Identifier Menggunakan Dynamic VLAN Dan Active Directory Pada Perangkat Nirkabel**

Wahyu Widodo, Dian Didik Purwanto

74-83



### **Sistem Monitoring Gangguan Burung pada Area Bandara dan Vision Recognition**

Muhammad Benny Chaniago, Dani Hamdani, Ari Purno Wahyu

84-92

