

**Jurnal Ilmiah**

# Informatika **Komputer**

```
if (name == "")  
    objFalse;  
    errorMessage =  
    errorMessage + "String";
```

```
if (selection == 1)  
    objFalse;  
    errorMessage =  
    errorMessage + "String";
```

```
if (value == 1)  
    objFalse;  
    errorMessage =  
    errorMessage + "String";
```



## **DEWAN REDAKSI JURNAL ILMIAH INFORMATIKA KOMPUTER**

### **Penanggung Jawab**

Prof. Dr. E.S. Margianti, S.E., M.M.  
Prof. Suryadi Harmanto, SSI., M.M.S.I.  
Drs. Agus Sumin, M.M.S.I.

### **Dewan Editor**

Dr. Fitriarningsih, Universitas Gunadarma  
Dr. Ias Sri Wahyuni, S.Si, M.Si, Universitas Gunadarma

### **Mitra Bebestari**

Prof. Dr. Rer. Nat. A. Benny Mutiara, Universitas Gunadarma  
Prof. Dr.-Ing. Adang Suhendra, S.Si, S.Kom, M.Sc, Universitas Gunadarma  
Prof. Dr. Sarifuddin Madenda, Universitas Gunadarma  
Prof. Dr. Eri Prasetyo, Universitas Gunadarma  
Dr. Paulus Insap Santosa, Universitas Gadjah Mada  
Dr. Agus Harjoko, M.Sc, Ph.D, Universitas Gadjah Mada  
Dr. Ernastuti, Universitas Gunadarma  
Dr. Dewi Agushinta R, Universitas Gunadarma  
Dr. Sunny Arief Sudiro, STMIK Jakarta STI&K  
Dr. Tubagus Maulana Kusuma, S.Kom.,Mengsc, Universitas Gunadarma  
Dr. Lussiana ETP, S.si., M.T, STMIK Jakarta STI&K  
Dr. Rodiah, Universitas Gunadarma  
Dr. Tata Sutabri, S.Kom, MMSI., Universitas Respati Indonesia  
Dr. Aini Suri Talita, S.Si, M.Si., Universitas Gunadarma  
Dr. Tri Handika, S.Si, M.Si., Universitas Gunadarma  
Dr. Fikri Budiman, M.Kom., Universitas Dian Nuswantoro  
Dr. Acmad Fahrurozi, S.Si, M.Si., Universitas Gunadarma  
Dr. Nur Sultan Salahuddin, Universitas Gunadarma  
Assoc. Prof. Dr. Yuhandri, Universitas Gunadarma  
Dr. Ir. Dolly Indra, Universitas Muslim Indonesia  
Dr. Rer. Nat. Avinanta Tarigan, Universitas Gunadarma

### **Sekretariat Redaksi**

Universitas Gunadarma  
Jalan Margonda Raya No. 100 Depok 16424  
Phone : (021) 78881112 ext 516.

# JURNAL ILMIAH INFORMATIKA KOMPUTER

NOMOR 2, VOLUME 27, AGUSTUS 2022

## DAFTAR ISI

CLUSTERING DAERAH RAWAN KRIMINALITAS MENGGUNAKAN ALGORITMA FUZZY C-MEANS Jauharotul Inayah, Diva Ayu Safitri Nur Maghfiroh , Dian C. Rini Novitasari	95
PEMILIHAN ARSITEKTUR BASIS DATA BERDASARKAN ANALISIS KINERJA ORACLE INSTANCE TUNGGAL DAN RAC Sri Astuti, Lulu Chaerani Munggaran	107
SISTEM PENGIDENTIFIKASI HAMA PENYAKIT TANAMAN AGLAONEMA MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS WEB Hilda Tasya Salsabila, Lily Wulandari, Dini Triasanti	122
EVALUASI TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5 DOMAIN EVALUATE, DIRECT AND MONITOR (EDM) DAN DELIVER, SERVICE AND SUPPORT (DSS) Riyan Abdul Aziz, Sri Widiyanti	139
IMPLEMENTASI KERNEL DENSITY PADA ANALISA DAERAH RAWAN KECELAKAAN LALU LINTAS PROVINSI DKI JAKARTA Respati Irfan Alrasyid Sartavie, Noviandi, Arif Arfan Dwi Cahyo, Saipudin Anwar	159
IDENTIFIKASI TOPIK ARTIKEL BERITA MENGGUNAKAN TOPIC MODELLING DENGAN LATENT DIRICHLET ALLOCATION Vira Faradhiba Rusdhi, Ilmiyati Sari	169
ANALISIS PENGGUNAAN APLIKASI QUIZIZZ PADA EVALUASI PEMBELAJARAN DENGAN METODE MEDIA SYSTEM DEPENDENCY DAN TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL Rian Ardianto, Muhammad Ilham Prasetya, Widya Lelisa Army, Euis Kusumarini, Emy Yunita Rahma Pratiwi	177