

Jurnal Ilmiah

Informatika **Komputer**

```
if(name == " ")  
    ok=false;  
    errorMessage="";  
    errorMessage+="String";
```

```
if(selection == " ")  
    ok=false;  
    errorMessage="";  
    errorMessage+="String";
```

```
if(email == " ")  
    ok=false;  
    errorMessage="";  
    errorMessage+="String";
```



DEWAN REDAKSI JURNAL ILMIAH INFORMATIKA KOMPUTER

Dewan Editor

Dr. Fitriyaningsih, 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 1, VOLUME 29, APRIL 2024

DAFTAR ISI

| | |
|--|----|
| IMPLEMENTASI DATA MINING ALGORITMA <i>DECISION TREE</i> UNTUK KLASIFIKASI STATUS GIZI BALITA DI KECAMATAN CILEDUG Siti Bulkisah, Rini Astuti, Agus Bahtiar | 1 |
| SISTEM KEAMANAN LEMARI PENYIMPANAN BARANG MENGGUNAKAN PASSWORD SEBAGAI KENDALI AKSES DAN SENSOR ULTRASONIK SEBAGAI PENDETEKSI BARANG Muhammad Akbar, Robby Candra, 3Yuli Karyanti, Yulia Chalri, Hasma Rasjid | 13 |
| PREDIKSI KEPUASAN PELANGGAN HOTEL: STUDI PERBANDINGAN ALGORITMA <i>DECISION TREE</i> DAN <i>K-NEAREST NEIGHBOR</i> Dwi Ramti Asih, Rianto | 25 |
| PREDIKSI TINGKAT KUALITAS UDARA DENGAN PENDEKATAN ALGORITMA <i>K-NEAREST NEIGHBOR</i> Nesya Syahira, Dede Brahma Arianto | 45 |
| PENERAPAN METODE FUZZY TSUKAMOTO UNTUK PENENTUAN HARGA RUMAH DI KOTA BANDUNG Pawit Widiyantoro, Rosita Dian Febriyanti, Cheppi Garda Muhamad | 60 |
| IMPLEMENTASI PENGGUNAAN ALGORITMA <i>A*</i> PADA PENENTUAN JARAK TERPENDEK DARI CILACAP KE Yogyakarta Ahmad Satria Rizqi Maula, Tundo, Sopan Adrianto, Kastum, 5Nandang Sutisna | 73 |
| ANALISIS MINAT BELI PRODUK FASHION MENGGUNAKAN ALGORITMA <i>FP-GROWTH (FREQUENT PATTEN GROWTH)</i> Tineka Handayani, Mochamad Aditya Sunaryo, Ade Rizki Rinaldi, Cep Lukman Rohmat | 83 |