



ISSN : 2598-3245 (Print)

ISSN : 2598-3288 (Online)

Vol. 1 No. 2 2017

Jurnal

# ELTIKOM

Jurnal Teknik Elektro, Teknologi Informasi dan Komputer

OPTIMASI ALGORITMA NAIVE BAYES MENGGUNAKAN METODE CROSS VALIDATION UNTUK MENINGKATKAN AKURASI PREDIKSI TINGKAT KELULUSAN TEPAT WAKTU

*Yohakim Benedictus Samponu, Kusrini*

PREDIKSI HARGA EMAS MENGGUNAKAN METODE NEURAL NETWORK BACKPROPAGATION ALGORITMA CONJUGATE GRADIENT

*Yuslena Sari*

MEMBANGUN THIRD PERSON GAME 3D DENGAN UNITY BERLATAR BUDAYA LOKAL

*Agus SBN, Khairani*

TEKNIK KONSERVASI ENERGI PADA POMPA SUBMERSIBLE DENGAN MENGGUNAKAN VARIABLE FREQUENCY DRIVE

*Sofyar*

ANALISIS TINGKAT ERROR SISTEM PENGATURAN SALINITAS AIR PEMBENIHAN BUDIDAYA UDANG GALAH

*Syaiful Rachman, Yoenie Indrasary, Sunu H. Wibowo, Zaiyan Ahyadi, Edy Yohanes*

PENGGUNAAN KOMUNIKASI BLUETOOTH PADA SMARTPHONE ANDROID UNTUK PENGIRIMAN DATA PADA JAM DIGITAL BERBASIS ARDUINO

*Sarifudin, Manshur, Angga Tirtana*

**Penerbit :**

**Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Negeri Banjarmasin**

**Jl. Brigjen H. Hasan Basri, Kayu Tangi, 70123**

**e-mail : [eltikom@poliban.ac.id](mailto:eltikom@poliban.ac.id)**

**Website : <http://eltikom.poliban.ac.id>**

Jurnal ELTIKOM adalah jurnal di bidang Teknik Elektro, Teknologi Informasi dan Komunikasi. Jurnal ini tersedia bagi peneliti yang ingin meningkatkan pengetahuan mereka di bidang tertentu, dan bermaksud menyebarkan pengetahuan sebagai hasil penelitian.

- Pemimpin Redaksi** : Zaiyan Ahyadi, ST, M.Sc. (Politeknik Negeri Banjarmasin)
- Anggota Redaksi** : Reza Fauzan, S.Kom., M.Kom. (Politeknik Negeri Banjarmasin)  
Yusie Rizal, S.Si., M.Sc. (Politeknik Negeri Banjarmasin)  
Rahimi Fitri, S.Kom., M.Kom. (Politeknik Negeri Banjarmasin)  
Agus Eko Minarno, S.Kom., M.Kom. (Universitas Muhammadiyah Malang)
- Mitra Bebestari** : Abdul Rozaq, S.Kom., M.Kom. (Politeknik Negeri Banjarmasin)  
Dr. Dedy H.B. Wicaksono, ST, M.Eng. (Universitas Swiss German)  
Novie Ayub Windarko, ST, MT, Ph.D. (PENS)  
Nopriyadi, ST, M.Sc., Ph.D. (Universitas Gajah Mada)  
Shintami Chusnul Hidayati, Ph.D. (NTUST Taiwan)

**Penerbit**

Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (P3M)  
Politeknik Negeri Banjarmasin

**Alamat Redaksi**

Jl. Brigjen H. Hasan Basry Komp. Kampus Unlam Kayu Tangi  
Banjarmasin, Kalimantan Selatan, Indonesia  
Telepon/Fax : 0511-3305052  
Web : <http://eltikom.poliban.ac.id>  
E-mail : [eltikom@poliban.ac.id](mailto:eltikom@poliban.ac.id)

**DAFTAR ISI**

<b>OPTIMASI ALGORITMA NAIVE BAYES MENGGUNAKAN METODE CROSS VALIDATION UNTUK MENINGKATKAN AKURASI PREDIKSI TINGKAT KELULUSAN TEPAT WAKTU</b> Yohakim Benedictus Samponu, Kusri	<b>56-63</b>
<b>PREDIKSI HARGA EMAS MENGGUNAKAN METODE NEURAL NETWORK BACKPROPAGATION ALGORITMA CONJUGATE GRADIENT</b> Yuslena Sari	<b>64-70</b>
<b>MEMBANGUN THIRD PERSON GAME 3D DENGAN UNITY BERLATAR BUDAYA LOKAL</b> Agus SBN, Khairani	<b>71-83</b>
<b>TEKNIK KONSERVASI ENERGI PADA POMPA SUBMERSIBLE DENGAN MENGGUNAKAN VARIABLE FREQUENCY DRIVE</b> Sofyar	<b>84-93</b>
<b>ANALISIS TINGKAT ERROR SISTEM PENGATURAN SALINITAS AIR PEMBENIHAN BUDIDAYA UDANG GALAH</b> Syaiful Rachman, Yoenie Indrasary, Sunu Hasta Wibowo, Zaiyan Ahyadi, Edy Yohanes	<b>94-101</b>
<b>PENGGUNAAN KOMUNIKASI BLUETOOTH PADA SMARTPHONE ANDROID UNTUK PENGIRIMAN DATA PADA JAM DIGITAL BERBASIS ARDUINO</b> Sarifudin, Manshur, Angga Tirtana	<b>102-112</b>

Jurnal

# ELTIKOM

Jurnal Teknik Elektro, Teknologi Informasi dan Komputer

## PENGANTAR REDAKSI

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah berkat rahmat Allah Subhanahu Wa Ta'ala Jurnal ELTIKOM Volume 1 Nomor 2 Tahun 2017 telah diterbitkan. Kami ucapkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya untuk mitra bestari, redaktur, penulis serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu atas bantuan dan kerja samanya sehingga Jurnal ELTIKOM dapat diterbitkan. Semoga Jurnal ELTIKOM dapat menambah pengetahuan dan keluasan wawasan bagi semua pihak. Akhir kata untuk meningkatkan kualitas baik dari segi isi dan tampilan kami harapkan masukan ke alamat email redaksi untuk perbaikan pada edisi selanjutnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Redaktur