



ISSN 2598-3245 (Print)

ISSN 2598-3288 (Online)

Vol. 3 No. 2 2019

Jurnal

# ELTIKOM

Jurnal Teknik Elektro, Teknologi Informasi dan Komputer

SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN JUARA UMUM SISWA SETIAP KEJURUAN MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERACHY PROCESS DAN SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING

Grace Gata, Lusi Fajarita

PREDIKSI JUMLAH KEJADIAN TITIK API MELALUI PENDEKATAN DERET WAKTU MENGGUNAKAN MODEL SEASONAL ARIMA

Muhammad Alkaff, Nandang Eko Yulianto

HAND GESTURE RECOGNITION SEBAGAI PENGGANTI MOUSE KOMPUTER MENGGUNAKAN KAMERA

Helda Yunita, Endang Setyati

RANCANG BANGUN SMART PLUG UNTUK SISTEM MONITORING DAN PROTEKSI HUBUNGSINGKAT LISTRIK

Budi Arto, Basuki Winarno, Nur Asyik Hidayatullah

PROMOSI SENI KERAJINAN LAKUER DI MUSEUM NEGERI BALAPUTRA DEWA PALEMBANG BERBASIS ANDROID

Yasermi Syahrul, Dini Hari Pertiwi

SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT JAGUNG MANIS MENGGUNAKAN RUNUT MAJU

Jaka Permadi, Herfia Rhomadhona, Winda Aprianti

APLIKASI AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA INFORMASI MUSEUM FATAHILLAH DAN MUSEUM WAYANG MENGGUNAKAN METODE MARKERLESS

Nadia Muis Farhany, Septi Andryana, Ratih Titi Komalasari

**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** : Sherly Christina, S.Kom., M.Kom. (Universitas Palangka Raya)  
Indra Kharisma Raharjana, S.Kom., M.T. (Universitas Airlangga)  
Adi Muhajirin, M.Kom. (Universitas Bhayangkara Jakarta Raya)  
Fitri Bimantoro, ST., M.Kom. (Universitas Negeri Mataram)  
Iwan Setiawan, S.Si., M.T. (Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia)  
Kun N. P. Pamungkas, S.Kom., M.Kom. (Politeknik Negeri Banjarmasin)  
Abdul Rozaq, S.Kom., M.M., M.Kom. (Politeknik Negeri Banjarmasin)  
Ali Ibrahim, S.Kom, M.T. (Universitas Sriwijaya)  
Budi Artono, S.T., M.T, S.T (Politeknik Negeri Madiun)

**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>SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN JUARA UMUM SISWA SETIAP KEJURUAN MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERACHY PROCESS DAN SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING</b>	<b>45-53</b>
Grace Gata, Lusi Fajarita	
<b>PREDIKSI JUMLAH KEJADIAN TITIK API MELALUI PENDEKATAN DERET WAKTU MENGGUNAKAN MODEL SEASONAL ARIMA</b>	<b>54-63</b>
Muhammad Alkaff, Nandang Eko Yulianto	
<b>HAND GESTURE RECOGNITION SEBAGAI PENGGANTI MOUSE KOMPUTER MENGGUNAKAN KAMERA</b>	<b>64-76</b>
Helda Yunita, Endang Setyati	
<b>RANCANG BANGUN SMART PLUG UNTUK SISTEM MONITORING DAN PROTEKSI HUBUNGSINGKAT LISTRIK</b>	<b>77-84</b>
Budi Arto, Basuki Winarno, Nur Asyik Hidayatullah	
<b>PROMOSI SENI KERAJINAN LAKUER DI MUSEUM NEGERI BALAPUTRA DEWA PALEMBANG BERBASIS ANDROID</b>	<b>85-92</b>
Yasermi Syahrul, Dini Hari Pertiwi	
<b>SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT JAGUNG MANIS MENGGUNAKAN RUNUT MAJU</b>	<b>93-103</b>
Jaka Permadi, Herfia Rhomadhona, Winda Aprianti	
<b>APLIKASI AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA INFORMASI MUSEUM FATAHILLAH DAN MUSEUM WAYANG MENGGUNAKAN METODE MARKERLESS</b>	<b>104-111</b>
Nadia Muis Farhany, Septi Andryana, Ratih Titi Komalasari	

## PENGANTAR REDAKSI

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah berkat rahmat Allah Subhanahu Wa Ta'ala Jurnal ELTIKOM Volume 3 Nomor 2 Tahun 2019 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