



ISSN 2598-3245 (Print)

ISSN 2598-3288 (Online)

Vol. 4 No. 2 2020

Jurnal

# ELTIKOM

Jurnal Teknik Elektro, Teknologi Informasi dan Komputer

PENERAPAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING  
PADA SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN PETUGAS  
DI BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN BEKASI

Riko Reky Londong, Agung Nugroho, Adi Rusdi

LAYANAN CLOUD COMPUTING UNTUK MENDUKUNG KINERJA  
ADMINISTRASI DATABASE TANPA MENGGUNAKAN PERINTAH SQL

Hero Wintolo, Nurcahyani Dewi Retnowati, Andi Ahmad Iswar Ibrahim

UJI SENSITIVITAS METODE ARAS DENGAN PENDEKATAN METODE  
PEMBOBOTAN KRITERIA SAHNNON ENTROPY DAN SWARA  
PADA PENYELEKSIAN CALON KARYAWAN

Halimah, Dwi Kartini, Friska Abadi, Irwan Budiman, Muliadi

PREPAID RFID-BASED ELECTRICITY PAYMENT SYSTEM  
FOR ROOMING HOUSES

Erwin Sitompul, Khoerrudin Syirli

STUDI LITERATUR SISTEMATIS TERHADAP  
PENGEMBANGAN LEKSIKON SENTIMENT

Sherly Christina, Deddy Ronaldo

PEMBENTUKAN KURVA KAPABILITAS GENERATOR  
MENGGUNAKAN PENDEKATAN SISTEM MODIFIED SINGLE MACHINE  
TO INFINITE BUS (M-SMIB) UNTUK BATASAN OPTIMISASI  
SISTEM PEMBANGKITAN

Rusilawati

**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** : Dr. Evi Triandini, M.Eng. (STIKOM Bali)  
Lusi Fajarita, S.Kom., M.Kom (Universitas Budi Luhur)  
Ir. Siswanto, MM. (Universitas Budi Luhur)  
Kun Nursyaiful P. Pamungkas, M.Kom. (Politeknik Negeri Banjarmasin)  
Sherly Christina, S. Kom., M. Kom. (Universitas Palangka Raya)  
Ir. Muhammad Alkaff, S.Kom., M.Kom. (Universitas Lambung Mangkurat)  
Fitri Bimantoro, ST., M.Kom. (Universitas Negeri Mataram)  
Dr. Istiyo Winarno, ST., MT. (Universitas Hang Tuah)  
Dr. Dwiana Hendrawati, ST., MT. (Politeknik Negeri Semarang)

**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>PENERAPAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING PADA SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN PETUGAS DI BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN BEKASI</b> Riko Reky Londong, Agung Nugroho, Adi Rusdi	<b>76-86</b>
<b>LAYANAN CLOUD COMPUTING UNTUK Mendukung KINERJA ADMIN-ISTRASI DATABASE TANPA MENGGUNAKAN PERINTAH SQL</b> Hero Wintolo, Nurcahyani Dewi Retnowati, Andi Ahmad Iswar Ibrahim	<b>87-95</b>
<b>UJI SENSITIVITAS METODE ARAS DENGAN PENDEKATAN METODE PEMBOBOTAN KRITERIA SAHNNON ENTROPY DAN SWARA PADA PENYELEKSIAN CALON KARYAWAN</b> Halimah Halimah, Dwi Kartini, Friska Abadi, Irwan Budiman, Muliadi Muliadi	<b>96-104</b>
<b>PREPAID RFID-BASED ELECTRICITY PAYMENT SYSTEM FOR ROOMING HOUSES</b> Erwin Sitompul, Khoerrudin Syirli	<b>105-120</b>
<b>STUDI LITERATUR SISTEMATIS TERHADAP PENGEMBANGAN LEKSIKON SENTIMENT</b> Sherly Christina, Deddy Ronaldo	<b>121-131</b>
<b>PEMBENTUKAN KURVA KAPABILITAS GENERATOR MENGGUNAKAN PENDEKATAN SISTEM MODIFIED SINGLE MACHINE TO INFINITE BUS (M-SMIB) UNTUK BATASAN OPTIMISASI SISTEM PEMBANGKITAN</b> Rusilawati Rusilawati	<b>132-139</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 4 Nomor 2 Tahun 2020 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