



ISSN 2598-3245 (Print)

ISSN 2598-3288 (Online)

Vol. 6 No. 1 2022

Jurnal

ELTIKOM

Jurnal Teknik Elektro, Teknologi Informasi dan Komputer

EKSTRAKSI FITUR TEKSTUR DAN WARNA PADA KULIT KATAK MENGGUNAKAN GLCM DAN MOMEN WARNA

Atika Kurniasari, Danang Erwanto, Putri Nur Rahayu

MODEL SISTEM PENGENDALIAN SUHU DAN KELEMBABAN RUANGAN PRODUKSI OBAT BERBASIS NODEMCU ESP32

Arfend Atma Maulana Khalifa, Kiki Prawiroredjo

ANALISIS INTENSITAS KONSUMSI ENERGI LISTRIK DAN PELUANG PENGHEMATAN ENERGI LISTRIK PADA GEDUNG C KANTOR SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN SEMARANG

Ema Suswitaningrum, Noor Hudallah, Riana Defi Mahadji Putri, Budi Sunarko

PERBANDINGAN ADDITIVE DAN MULTIPLICATIVE EXPONENTIAL SMOOTHING TERHADAP PRAKIRAAN KUALITAS UDARA DI BANJARMASIN

Ahmad Yusuf, Kusri, Alva Hendi Muhammad

RANCANG BANGUN KIOS MINUMAN DENGAN KONSEP CONTAINER BOOTH BERTENAGA SURYA

Suhono, Arif Lukman Hakim, Nur Aqmarina, Unan Yusmaniar Oktawati, Lukman Subekti, Adlan Bagus Pradana, Slamet, Ridwan Printis Ulung

ANALISA KATEGORI BARANG DENGAN PENJUALAN TERBANYAK DALAM JANGKA WAKTU 3 BULAN MENGGUNAKAN DATA WAREHOUSE

I Putu Agus Eka Pratama, Rey Bernard

REKOMENDASI PEMILIHAN MATA KULIAH DALAM PENGISIAN RENCANA STUDI MAHASISWA DENGAN PENERAPAN ALGORITMA APRIORI

Ahmad Syahrul, Achmad Solichin

PENGUJIAN OPTIMIZATION DAN NON-OPTIMIZATION QUERY METODE TOPSIS UNTUK MENENTUKAN TINGKAT KERUSAKAN SEKTOR BENCANA ALAM

Annisa Heparyanti Safitri, Agung Teguh Wibowo Almais, A'la Syauqi, Roro Inda Melani

ACCESS CONTROL AND SECURITY SYSTEM VIA BLUETOOTH APPLICATION ON ANDROID SMARTPHONE

Husna Amiliansyah, Mia Galina, Joni Welman Simatupang

PENINGKATAN AKURASI PENANGANAN PENGADUAN PELAYANAN PUBLIK BERBASIS LOKASI PELAPOR MENGGUNAKAN GEOLOKASI

Puspa Miladin Nuraida Safitri A. Basid, Fresy Nugroho

Penerbit :

Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Negeri Banjarmasin

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

e-mail : 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** : Yusie Rizal, S.Si., M.Sc. (Politeknik Negeri Banjarmasin)
- Anggota Redaksi** : Dr. Reza Fauzan, S.Kom., M.Kom. (Politeknik Negeri Banjarmasin)
 Zaiyan Ahyadi, ST, 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** : Siti Mutrofin, S.Kom., M.Kom. (Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum)
 Fitri Bimantoro, ST., M.Kom. (Universitas Negeri Mataram)
 Dinial Utami Nurul Qomariah, S.Tr., M.Kom. (Universitas Dinamika)
 Ir. Muhammad Alkaff, S.Kom., M.Kom. (Universitas Lambung Mangkurat)
 Jaenal Arifin, M.Eng. (Institut Teknologi Telkom Purwokerto)
 Budi Artono, S.T., M.T. (Politeknik Negeri Madiun)
 Dr. Jazuli Fadil, S.ST., M.T. (Politeknik Negeri Banjarmasin)
 Indra Kharisma Raharjana, S.Kom., M.T. (Universitas Airlangga)
 Dr. Rusilawati (Akademi Teknik Pembangunan Nasional)
 Kun N.P. Pamungkas, M.Kom. (Politeknik Negeri Banjarmasin)
 Sherly Christina, S. Kom., M. Kom. (Universitas Palangka Raya)
 Adi Pratomo, ST. M.Kom. (Politeknik Negeri Banjarmasin)
 Ir. Yuslena Sari, S.Kom., M.Kom. (Universitas Lambung Mangkurat)
 Oman Somantri, S.Kom., M.Kom. (Politeknik Negeri Cilacap)
 Ali Ibrahim, S.Kom., MT (Universitas Sriwijaya)
 Mohammad Farid Naufal, S.Kom., M.Kom. (Universitas Surabaya)

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

DAFTAR ISI

EKSTRAKSI FITUR TEKSTUR DAN WARNA PADA KULIT KATAK MENGUNAKAN GLCM DAN MOMEN WARNA	1-12
Atika Kurniasari, Danang Erwanto, Putri Nur Rahayu	
MODEL SISTEM PENGENDALIAN SUHU DAN KELEMBABAN RUANGAN PRODUKSI OBAT BERBASIS NODEMCU ESP32	13-25
Arfend Atma Maulana Khalifa, Kiki Prawioredjo	
ANALISIS INTENSITAS KONSUMSI ENERGI LISTRIK DAN PELUANG PENGHEMATAN ENERGI LISTRIK PADA GEDUNG C KANTOR SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN SEMARANG	26-39
Ema Suswitaningrum, Noor Hudallah, Riana Defi Mahadji Putri, Budi Sunarko	
PERBANDINGAN ADDITIVE DAN MULTIPLICATIVE EXPONENTIAL SMOOTHING TERHADAP PRAKIRAAN KUALITAS UDARA DI BANJARMASIN	40-55
Ahmad Yusuf, Kusri, Alva Hendi Muhammad	
RANCANG BANGUN KIOS MINUMAN DENGAN KONSEP CONTAINER BOOTH BERTENAGA SURYA	56-64
Suhono, Arif Lukman Hakim, Nur Aqmarina, Unan Yusmaniar Oktiawati, Lukman Subekti, Adlan Bagus Pradana, Slamet, Ridwan Printis Ulung	
ANALISA KATEGORI BARANG DENGAN PENJUALAN TERBANYAK DALAM JANGKA WAKTU 3 BULAN MENGGUNAKAN DATA WAREHOUSE	65-78
I Putu Agus Eka Pratama, Rey Bernard	
REKOMENDASI PEMILIHAN MATA KULIAH DALAM PENGISIAN RENCANA STUDI MAHASISWA DENGAN PENERAPAN ALGORITMA APRIORI	79-88
Ahmad Syahrul, Achmad Solichin	
PENGUJIAN OPTIMIZATION DAN NON-OPTIMIZATION QUERY METODE TOPSIS UNTUK MENENTUKAN TINGKAT KERUSAKAN SEKTOR BENCANA ALAM	89-99
Annisa Heparyanti Safitri, Agung Teguh Wibowo Almais, A'la Syauqi, Roro Inda Melani	
ACCESS CONTROL AND SECURITY SYSTEM VIA BLUETOOTH APPLICATION ON ANDROID SMARTPHONE	100-108
Husna Amiliansyah, Mia Galina, Joni Welman Simatupang	
PENINGKATAN AKURASI PENANGANAN PENGADUAN PELAYANAN PUBLIK BERBASIS LOKASI PELAPOR MENGGUNAKAN GEOLOKASI	109-117
Puspa Miladin Nuraida Safitri A. Basid, Fresy Nugroho	

PENGANTAR REDAKSI

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah berkat rahmat Allah Subhanahu Wa Ta'ala Jurnal ELTIKOM Volume 6 Nomor 1 Tahun 2022 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