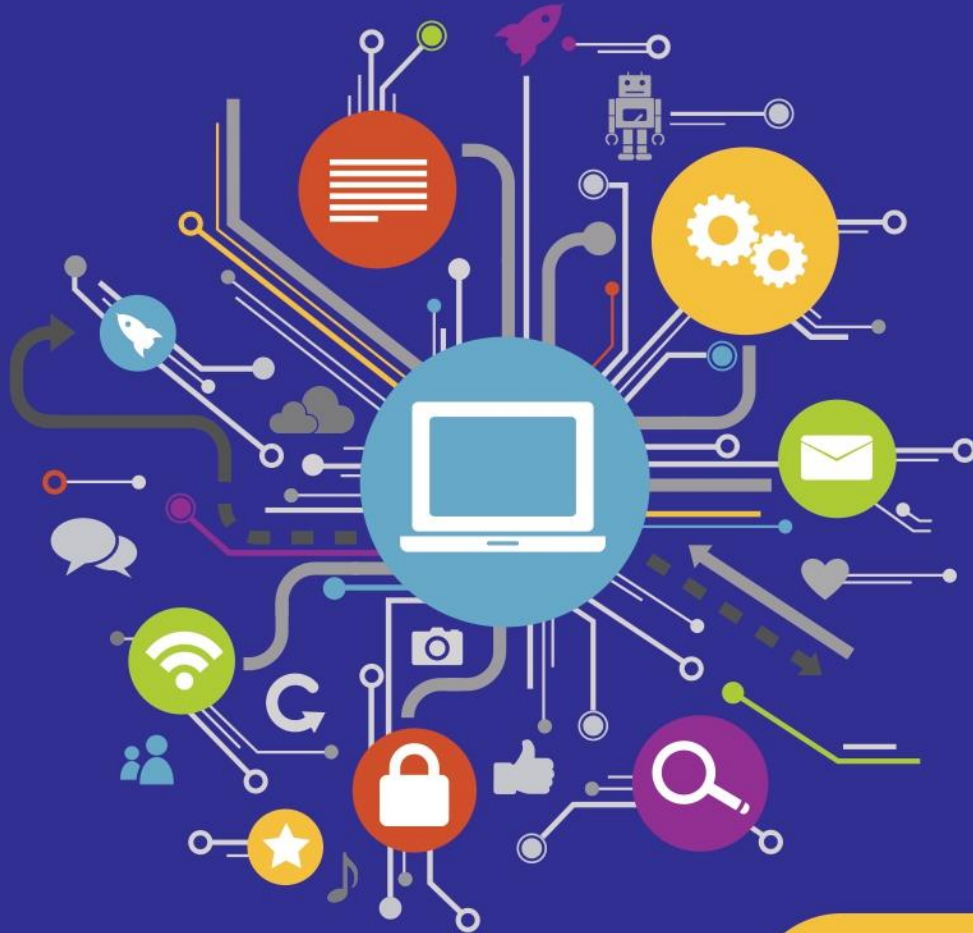


SKANIKA

Sistem Komputer dan Teknik Informatika



UNIVERSITAS BUDI LUHUR



E-ISSN: 2721-4788
Volume 8 Nomor 2
Juli 2025



**UNIVERSITAS
BUDI LUHUR**

Diterbitkan oleh :

Universitas Budi Luhur

Jl. Raya Ciledug - Petukangan Utara, Jakarta Selatan

JURNAL SKANIKA

Sistem Komputer dan Teknik Informatika

Pelindung

Rektor Universitas Budi Luhur

Direktur Riset dan PPM

Penanggung Jawab

Dr. Ir. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I.
(Dekan Fakultas Teknologi Informasi)

Editor in Chief

Dr. Indra, S.Kom., M.T.I

Associate (Handing) Editor

Samsinar., S.Kom, M.Kom.

Editorial Board

Agnes Aryasanti, S.Kom., M.Kom.

Reva Ragam Santika, S.Kom., M.Kom.

Leny Triantoro Ningrum, S.Kom., M.Kom.

Alamat Redaksi

Kantor Fakultas Teknologi Informasi

Jl. Ciledug Raya No.99, RT.10/RW.3, Petukangan Utara

Pesanggrahan, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12260

email : skanika.fti@budiluhur.ac.id

SKANIKA: Sistem Komputer dan Teknik Informatika adalah Jurnal ilmiah yang diterbitkan secara berkala oleh Program Studi Sistem Komputer dan Program Studi Teknik Informatika di Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur. Jurnal Skanika mulai terbit pada tahun 2018 dan Mulai tahun 2021 mulai terbit sebanyak 2x dalam setahun yaitu bulan Januari dan Juli.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan karunia-Nya sehingga Jurnal Ilmiah Skanika Volume 8 Nomor 2 Juli 2024 dapat terbit sesuai yang direncanakan.

Jurnal penelitian ini terbit sebagai bentuk kepedulian Universitas Budi Luhur (UBL) dalam meningkatkan mutu penelitian dan publikasi yang dilakukan oleh Dosen, Mahasiswa ataupun Praktisi di perguruan tinggi manapun di seluruh Indonesia.

Pada Jurnal Skanika Volume 8 Nomor 2 Juli 2024 memuat artikel dengan topik IoT, DSS, Mesin Learning, Pengelolaan Citra Digital, *Artificial Intelligence*, NLP. Semoga Jurnal SKANIKA dapat menjadi referensi bagi para peneliti di Indonesia, dan meningkatkan kualitas dari publikasi penelitian di Indonesia.

Redaksi Jurnal Skanika mengucapkan terima kasih kepada para penulis atas partisipasi artikel ilmiahnya, karena tanpa partisipasi artikel ilmiah dan penelitian dari penulis maka mustahil jurnal ilmiah ini dapat diterbitkan, selain itu terima kasih untuk sejumlah pakar yang menjadi mitra bestari baik dari dalam maupun luar Universitas Budi Luhur telah memberikan kontribusi yang sangat berharga dalam menilai dan memberikan koreksi perbaikan bagi artikel yang dimuat. Terima kasih juga kepada semua pihak yang selalu memberikan dukungan kepada Jurnal Skanika sehingga dapat terbit hingga saat ini.

Pada kesempatan ini, redaksi juga mengundang dan membuka kesempatan seluas-luasnya bagi para Peneliti, rekan-rekan dosen, dan pemerhati Sistem Komputer dan Teknik Informatika untuk dapat ikut serta mempublikasikan hasil penelitiannya melalui jurnal ini.

Terima kasih dan selamat membaca

Jakarta, Juli 2025

Ketua Editor

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
SISTEM KEAMANAN RUMAH PINTAR BERBASIS SENSOR ESP32-CAM DAN PIR DENGAN NOTIFIKASI TEKNOLOGI BOT WHATSAPP Hayadi Hamuda, Anjar Setiawan	204-218
PENERAPAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING DALAM PEMILIHAN GURU TERBAIK: STUDI KASUS PADA SEKOLAH DASAR NEGERI Muhammad Kurnia Affandi, Humisar Hasugian, Wulandari Wulandari, Nofiyani Nofiyani	219-231
IMPLEMENTASI ALGORITMA CLUSTERING DBSCAN TERHADAP POLA NAVIGASI PENGGUNA DI PERPUSTAKAAN DIGITAL UNTUK MENGUNGKAP ZONA BUTA AKSES INFORMASI DAN OPTIMALISASI ANTARMUKA SISTEM Sherly Rosa Anggraeni.....	231-243
ANALISIS SENTIMEN OPINI PUBLIK TERHADAP KASUS KORUPSI BAHAN BAKAR MINYAK OPLOSAN PT PERTAMINA DENGAN HYBRID MODEL DEEP LEARNING Muhammad Ramdhan Awali, Sawali Wahyu, Anik Hanifatul Azizah.....	244-256
PENERAPAN ALGORITMA NAIVE BAYES DAN SVM UNTUK ANALISIS SENTIMEN TERHADAP PENGGUNAAN TRUE WIRELESS STEREO (TWS) Risca Lusiana Pratiwi, Zulia Imami Alfianti, Ahmad Fauzi, Ginabila Ginabila	257-268
RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING ARDUINO YANG TERINTEGRASI SCADA DAN BASIS DATA MENGGUNAKAN METODE KOMUNIKASI SERIAL Berza H. Sanjaya, Ardi Pujiyanta, Riky Dwi Puriyanto	269-280
KLASIFIKASI KELAYAKAN PENERIMA BANTUAN LANGSUNG TUNAI DANA DESA (BLT DD) MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES DI DESA TARAJU Neng Sri Lathifah Zulfa, Iffah Athifah	281-292
KOMPARASI ALGORITMA KLASIFIKASI MACHINE LEARNING DENGAN PENERAPAN METODE ENSEMBLE STACKING UNTUK MENGANALISA SENTIMEN TERHADAP KESEHATAN MENTAL Annisa Maulana Majid, Karina Imelda, Ismasari Nawangsih	293-304
IDENTIFIKASI PENYAKIT TANAMAN BERDASARKAN CITRA DAUN BERBASIS WEB DENGAN PENDEKATAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK Sri Mulyana, Mansur AS, Angga Warjaya, Inna Muthmainnah, Said Iskandar Al Idrus, Zulfahmi Indra	305-317

ANALISIS SENTIMEN WISATA AIR TERJUN DI KABUPATEN LOMBOK
TENGAH MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)

M. Syamsul Hadi, Jihadul Akbar, Muhammad Fauzi Zulkarnain 318-329

PENGEMBANGAN SISTEM REKOMENDASI BERPAKAIAN MENGGUNAKAN
LOCAL BINARY PATTERN DAN K-NEAREST NEIGHBOR DI PROGRAM STUDI
TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS PELITA BANGSA

M. Najamuddin Dwi Miharja, Helmi Ahmad Fauzi Candra, Nanang Tedi.. 330-339

PREDIKSI KUNJUNGAN WISATAWAN DI KABUPATEN BANTUL
MENGGUNAKAN METODE SEASONAL AUTOREGRESSIVE INTEGRATED
MOVING AVERAGE (SARIMA)

**Anisa Tri Banowati, Dhina Puspasari Wijaya, Dita Danianti, Deden Hardan
Gutama 340-351**

IMPLEMENTASI ARSITEKTUR RECURRENT NEURAL NETWORK PADA
ANALISIS SENTIMEN CLASH OF CHAMPIONS

Arif Hidayat, Anindita Septiarini, Medi Taruk 352-363

IMPLEMENTASI JARINGAN SYARAF TIRUAN BACKPROPAGATION UNTUK
PERAMALAN PENJUALAN PADA PT. CENTRAL PACIFIC DEVELOPMENT

**Indra Hertanto, Riskiana Wulan, Lutfi Rizaldi Mahida, Dzaky Rakha Meilano,
Prayoga Ajitya Setiawan, Indra Indra, 352-376**

PENERAPAN METODE FUZZY TSUKAMOTO UNTUK PENENTUAN NEGARA
PENYUPLAI BERAS PADA PERUSAHAAN LOGISTIK

**Eneng Siti Nurjanah, Irmayansyah Irmayansyah,
Leny Tritanto Ningrum 377-389**

SKANIKA

Sistem Komputer dan Teknik Informatika

ISSN : 2721 - 4788



9 772721 478000