

Jurnal Teknik Informatika

KERANGKA KERJA ALGORITMA GENETIKA HOLISTIK UNTUK 3L-CVRP:
MENGINTEGRASIKAN OPTIMISASI RUTE DENGAN VISUALISASI MUATAN 3D
(Saepudin Nirwan, Ekra Sanggala)

IMPLEMENTASI ALGORITMA FIFO PADA SISTEM RESERVASI DI KLINIK
PRATAMA MUHAMMADIYAH SUKAJADI
(Muhammad Ruslan Maulani, Bunga Rizka Fadillah, Saepudin Nirwan)

OPTIMALISASI PENGADAAN TENAGA MEDIS DOKTER DI KLINIK
RAHMANI MENGGUNAKAN METODE SARIMA DAN ABK-KES
(Noviana Riza, Aulia Rahmadiva Wardana, Firna Ulfiani Ramadhani,
Woro Isti Rahayu, Fatia Amalia Maresti)

PENGARUH TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS TERHADAP MANAJEMEN
ASET DIGITAL SECARA REAL-TIME
(Al Khaidar, Muhammad Fikry)

RANCANG BANGUN SISTEM INVENTORY BERBASIS WEB DENGAN METODE
CLASS BASED STORAGE (STUDI KASUS PADA BANDARA HUSEIN SASTRANEGARA)
(Marwanto Rahmatuloh, Widia Resdiana, Fajar Adha Fadillah)

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KULIAH KERJA NYATA BERBASIS
WEB UNIVERSITAS PERWIRA PURBALINGGA
(Dimas Ariyansah, Siti Nasiroh)

PENGEMBANGAN SISTEM PENGELOLAAN GUDANG BARANG KELUAR MASUK
DENGAN ALGORITMA ZONING STORAGE
(Doni Muhammad Pradana Putra, Supriady)



UNIVERSITAS LOGISTIK DAN BISNIS INTERNASIONAL

J. Informatika	Vol .17	No. 2	Hal. 57 - 110	Bandung, April 2024	ISSN 1979 - 8326
----------------	---------	-------	------------------	---------------------	------------------

JURNAL TEKNIK INFORMATIKA
Volume 17 – Nomor 2 – April 2025

Pelindung:

Rektor Universitas Logistik dan Bisnis Internasional

Penasehat:

Para Wakil Rektor

Pembina:

Ketua Program Studi D3 Teknik Informatika

Ketua Program Studi D4 Teknik Informatika

Ketua Tim Redaksi:

M. Ruslan Maulani, S.Kom., MT.

Penyunting Ahli:

Rolly Maulana Awangga, ST., MT.

Dini Hamidin, S.Si., MBA., MT.

Penyunting:

I Made Yadi Dharma, S.Kom., M.Kom.

Cahyo Prianto, S.Pd., M.T.

Alamat Redaksi/Penerbit:

Program Studi Teknik Informatika, Universitas Logistik dan Bisnis Internasional

Jl. Sariasih No. 54 – Bandung 40151

Telp. (022) 2009570, Fax. (022) 2009568

Jurnal Teknik Informatika diterbitkan oleh Program Studi Teknik Informatika Universitas Logistik dan Bisnis Internasional. Redaksi mengundang para professional dari dunia industry, pendidikan dan peneliti untuk menuliskan hasil karya ilmiah dan pengalaman praktis di lapangan terkait implementasi informatika. Jurnal Teknik Informatika diterbitkan 3 (tiga) kali dalam satu tahun pada bulan **Januari, April dan Agustus**.

Jurnal Teknik Informatika
Volume 17, Nomor 2, April 2025

DAFTAR ISI

1. KERANGKA KERJA ALGORITMA GENETIKA HOLISTIK UNTUK 57-64
3L-CVRP: MENGINTEGRASIKAN OPTIMISASI RUTE DENGAN
VISUALISASI MUATAN 3D
(Saepudin Nirwan, Ekra Sanggala)
2. IMPLEMENTASI ALGORITMA FIFO PADA SISTEM RESERVASI DI 65-75
KLINIK PRATAMA MUHAMMADIYAH SUKAJADI
(Muhammad Ruslan Maulani, Bunga Rizka Fadillah, Saepudin Nirwan)
3. OPTIMALISASI PENGADAAN TENAGA MEDIS DOKTER DI KLINIK 76-83
RAHMANI MENGGUNAKAN METODE SARIMA DAN ABK-KES
(Noviana Riza, Aulia Rahmadiva Wardana, Firna Ulfiani Ramadhani,
Woro Isti Rahayu, Fatia Amalia Maresti)
4. PENGARUH TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS TERHADAP 84-90
MANAJEMEN ASET DIGITAL SECARA REAL-TIME
(Al Khaidar, Muhammad Fikry)
5. RANCANG BANGUN SISTEM INVENTORY BERBASIS WEB DENGAN 91-97
METODE CLASS BASED STORAGE (STUDI KASUS PADA BANDARA
HUSEIN SASTRANEGARA)
(Marwanto Rahmatuloh, Widia Resdiana, Fajar Adha Fadillah)
6. RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KULIAH KERJA NYATA 98-105
BERBASIS WEB UNIVERSITAS PERWIRA PURBALINGGA
(Dimas Ariyansah, Siti Nasiroh)
7. PENGEMBANGAN SISTEM PENGELOLAAN GUDANG BARANG 106-110
KELUAR MASUK DENGAN ALGORITMA ZONING STORAGE
(Doni Muhammad Pradana Putra, Supriady)