

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Amartya, A. K., & Nurdin, A. (2022). PENERAPAN ALGORITMA APRIORI PADA PENJUALAN SUKU CADANG KENDARAAN RODA DUA (Studi Kasus: Toko Prima Motor Sidomulyo). *Jurnal Teknoinfo*, 16(2), 225. <https://doi.org/10.33365/jti.v16i2.1459>
- Adnyana, I. K. W., & Dewi, N. A. N. (2022). PKM Monitoring Harga Pokok Persediaan Dengan Metode. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 6(2), 779–783.
- Anwar, R., & Komala Sari, R. T. (2022). Algoritma First In First Out-FIFO dan Early Warning Sistem Stok Barang. *Jurnal Teknologi Informatika Dan Komputer*, 8(1), 107–120. <https://doi.org/10.37012/jtik.v8i1.764>
- Ashari, I., Aisyiyah, P., & Devi, R. (2023). *Aplikasi Inventory Gudang Berbasis Web Pada Perseroan Terbatas CAS Manyar*. 6(1), 79–86.
- Augia, T., Ramadani, M., & Markolinda, Y. (2022). Kajian Pengelolaan Dan Regulasi Obat Tidak Terpakai Dan Obat Kedaluarsa Di Rumah Tangga Di Kabupaten Padang Pariaman. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 9(1), 50. <https://doi.org/10.25077/jsfk.9.1.50-56.2022>
- f. Anggoro, F. A. (2023). *PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM ANJUNGAN PENDAFTARAN MANDIRI DIRUMAH SAKIT PARU DR. ARIO WIRAWAN SALATIGA MENGGUNAKAN ALGORITMA FIFO*. 16(1), 163–171.
- Fajriani, A., Akuntansi, S. I., & Puspaningrum, S. (2022). *Rancang bangun sistem pengolahan persediaan obat dengan metode fifo*. 2(4), 1–16.
- Farhan Adistyra, M., Triayudi, A., Tri Esthi Informatika, E., Sawo Manila, J., Minggu, P., Jakarta Selatan, K., & Khusus, D. (2020). Designing Android-Based National University News Portal Application with First In First Out (FIFO) Method. *Jurnal Mantik*, 4(1), 588–596. <https://iocscience.org/ejournal/index.php/mantik>
- Gonzales, A. (2021). *Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Sistem Informasi Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi*.
- Hehanussa, S. G., Irawadi, E., & Astuti, W. (2022). Penerapan Metode RAD dan Algoritma Fifo Pada Aplikasi Antrian Pasien Puskesmas. *Buletin Sistem Informasi Dan Teknologi Islam*, 3(2), 134–140. <https://doi.org/10.33096/busiti.v3i2.1189>
- Hidayat, F. N., & Al Amin, I. H. (2019). Implementasi Metode First in First Out (Fifo) Untuk Analisa Sistem Antrian Pengaduan Pelanggan Internet Service Provider (Isp). *Dinamik*, 23(2), 73–79. <https://doi.org/10.35315/dinamik.v23i2.7180>
- Ismail. (2020). Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kursus Bahasa Inggris Pada Intensive English Course Di Ciledug Tangerang. *JURNAL IPSIKOM Vol. 8 No.1, Juni 2020 ISSN : 2338-4093, E-ISSN : 2686-6382*, 8(1).
- Listiyan, E., & Subhiyakto, E. R. (2021). Rancang Bangun Sistem Inventory Gudang Menggunakan Metode Waterfall Studi Kasus Di Cv. Aqualux Duspha Abadi Kudus Jawa Tengah. *KONSTELASI: Konvergensi Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 74–82. <https://doi.org/10.24002/konstelasi.v1i1.4272>

- Manalu, D. A., & Gunadi, G. (2022). Implementasi Metode Data Mining K-Means Clustering Terhadap Data Pembayaran Transaksi Menggunakan Bahasa Pemrograman Python Pada Cv Digital Dimensi. *Infotech: Journal of Technology Information*, 8(1), 43–54. <https://doi.org/10.37365/jti.v8i1.131>
- Manurung, J. (2019). Application of FIFO Algorithm (First In First Out) to Simulation Queue. *Jurnal Infokum*, 7(2), 44–47.
- Miftahuddin, Y., Premitasari, M., Hakim, G. Al, Afriazi, A. M., Razi, M., H, N. N. H., & Fawwaz, A. (2023). *Sistem Pengelolaan Arsip Pada Kelurahan Sukaluyu Kecamatan Cibeunying Kaler Berbasis Website Website-Based Archive Management System In Sukaluyu Village , Cibeunying Kaler District*. 5(2).
- Muhammad Romzi, & Kurniawan, B. (2020). JTIM : Jurnal Teknik Informatika Mahakarya. *JTIM: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, 03(2), 37–44.
- N, R. K., W, L. S., Informatika, T., Teknik, F., Nusantara, U., & Kediri, P. (2022). *SISTEM PENJUALAN OBAT MENGGUNAKAN ALGORITMA FIFO (Apotik Mujur Sehat)*. 70–75.
- Nasar, M., & Seabtian, D. T. (2022). Penerapan Metode Ahp Dan Topsis Dalam Pengendalian Barang Pada Gudang Toko Hanna. *EJECTS: E-Journal Computer ...*, 02(01), 8–17.
- Nawali, I., & Suteja, B. R. (2023). *Pembuatan Sistem Aplikasi Berbasis Website Konsultasi Orang Tua dengan Psikolog untuk Kesehatan Mental Anak*. 5, 110–129.
- Nurbahri, R., & Nurcahyo, G. W. (2023). *Jurnal Sistim Informasi dan Teknologi Analisis Penggunaan Metode Port Knocking pada Sistem Keamanan Jaringan Komputer (Studi Kasus di Universitas Baiturrahmah)*. 5, 102–108. <https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v5i1.211>
- Prasetya, A. B., Mesin, T., Tunggal, P. G., Ridho, R., Saputro, D., Elektronika, T., Tunggal, P. G., Ridwan, M., Cahyono, A., Elektronika, T., & Tunggal, P. G. (2022). *Rancang Bangun Sistem Scanner Dan Aplikasi Monitoring Tire Hasil Check Di Area Karantina*. 3(2), 145–159.
- Prasiska, Y. (2022). Perancangan Aplikasi Rekam Medis Pada Uptd Puskesmas Durian Luncuk. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Komputer ...*, 1(April), 90–98. <https://ejournal.unama.ac.id/index.php/jakakom/article/view/57>
- Rizal, M. A., Ahmad, I., Aftirah, N., & Lestari, W. (2022). *APLIKASI INVENTORY PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE EXTREME PROGRAMMING (STUDI KASUS : ESHA 2 CELL)*. 3(2), 45–51.
- Rosid, U. A. (2023). Penerapan Aplikasi Web Upload Download menggunakan PHP pada Laboratorium Komputer LP3I Tasikmalaya. *Jurnal Sistem Informasi Galuh*, 1(1), 8–14. <https://doi.org/10.25157/jsig.v1i1.2916>
- Rozikin, K., Jamil, A., & Suasana, I. S. (2022). *Sistem Informasi Inventory Obat Berbasis Web Dengan Framework Codeigniter Di Apotek Puspita Farma Semarang*. 2(2), 56–68.
- Salamah, U., & Purnomo, A. (2020). Aplikasi Simpan Pinjam Koperasi Pada PT. Primantara Berbasis Mobile Menggunakan Algoritma FIFO. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 9(1), 51–58. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v9i1.711>

- Samsugi, S., Styawati, S., Bakri, M., Chandra, A., Nursintawati, D., & Wibowo, W. (2022). Pelatihan Jaringan Dan Troubleshooting Komputer Untuk Menambah Keahlian Perangkat Desa Mukti Karya Kabupaten Mesuji. *Jurnal WIDYA LAKSMI*, 2(1), 155–160.
- Sembiring, J. P. (2022). Penerapan Aplikasi Web Untuk Administrasi Di Desa Sidosari Lampung Selatan. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(1), 70. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i1.1771>
- Siyanto, Y. (2022). Penggunaan Metode FIFO Dan FEFO Dalam Mengukur Efisiensi Dan Efektivitas Persediaan Obat Paten 2020-2021. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 8(2), 2221. <https://doi.org/10.29040/jiei.v8i2.6041>
- Supardi, S., Sasanti, R., Herman, M., Raharni, & Susyanty, A. L. (2012). Kajian peraturan Perundang-Undangan tentang pemberian informasi obat dan obat tradisional di Indonesia. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 2(1), 20–27.
- Supriono, A., & Sewaka. (2022). Analisis Dan Perancangan Sistem Antrian Tiket Dan Penjadwalan Dokter Dengan Algoritma First In First Out (Fifo) Berbasis Web. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Sains*, 1(06), 555–563.
- Syifa'ul Fuada, & Nur Azizah. (2023). Penggunaan Augmented Reality di Google Chrome Android Sebagai Media Pengenalan Binatang Pada Anak Usia Dini. *Jurnal Pengabdian Masyarakat IPTEKS*, 9(1), 56–64. <https://doi.org/10.32528/jpmi.v9i1.550>
- Valia Yoga Pudy Ardhana, & Mulyodiputro, M. D. (2023). Analisis Quality of Service (QoS) Jaringan Internet Universitas Menggunakan Metode Hierarchical Token Bucket (HTB). *Journal of Informatics Management and Information Technology*, 3(2), 70–76. <https://doi.org/10.47065/jimat.v3i2.257>
- Vivian Siahaan, & Rismon Hasiholan Sianipar. (2018). Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL - Google Books. *Penerbit SPARTA, January 2005*, 1–122.
- Wahyudin, I., Natsir, F., & Vandini, I. (2022). Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Penjualan Tahu pada Pabrik Tahu UG Pariangan Berbasis Java. *Jurnal Aplikasi Teknologi Informasi Dan Manajemen (JATIM)*, 3(2), 62–72. <https://doi.org/10.31102/jatim.v3i2.1544>
- Widianto, I. R., Priatna, W., & Lubis, H. (2023). *Algoritma First in First Out (FIFO) Untuk Perancangan Aplikasi Pemesanan Kaos Sablon*. 23(2), 135–146.
- Wirawan, R., Aisyah, N., Rahman, A., Rahmawati, S., & Medikano, A. (2021). Perancangan Aplikasi Website Menggunakan Macromedia Dreamweaver Mx Untuk Budi Daya Anggrek (Studi Kasus Toko Anggrek Berseri). *Jurnal Informatika*, 22(2), 77–86.

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

ALGORITMA FIFO UNTUK PENGENDALIAN STOK PADA APLIKASI
INVENTORY OBAT BERBASIS WEB



Dosen Pembimbing 1

(Dr. Agung Triayudi, S.Kom., M.Kom)

Dosen Pembimbing 2

(H. Benrahman, B.Sc, S.Kom, MMSI)

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir dengan judul :

ALGORITMA FIFO UNTUK PENGENDALIAN STOK PADA APLIKASI INVENTORY OBAT BERBASIS WEB

Yang dibuat untuk melengkapi salah satu persyaratan menjadi Sarjana Komputer pada Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional, sebagaimana yang saya ketahui adalah bukan merupakan tiruan atau publikasi dari Tugas Akhir yang pernah diajukan atau dipakai untuk mendapatkan gelar di lingkungan Universitas Nasional maupun perguruan tinggi atau instansi lainnya, kecuali pada bagian – bagian tertentu yang menjadi sumber informasi atau acuan yang dicantumkan sebagaimana mestinya.



Jakarta, 22 Agustus 2023



Ricky Andri Widayat

197064516016

LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

Tugas Akhir dengan judul :

**(ALGORITMA FIFO UNTUK PENGENDALIAN
STOK PADA APLIKASI INVENTORY OBAT
BERBASIS WEB)**

Dibuat untuk melengkapi salah satu persyaratan menjadi Sarjana Komputer pada Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional. Tugas Akhir ini diujikan pada Sidang Akhir Semester Genap 2022-2023 pada tanggal 15 Agustus Tahun 2023

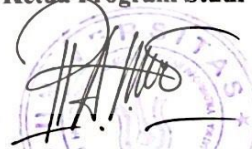
Dosen Pembimbing 1



Dr. Agung Triayudi, S.Kom., M.Kom

NID 0107019009

Ketua Program Studi



Ratih Titik Komala Sari, S.T., M.M

NID 0103150850



LEMBAR PERSETUJUAN JUDUL YANG TIDAK ATAU YANG DIREVISI

Nama : Ricky Andri Widayat
NPM : 197064516016
Fakultas/Akademi : Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika
Program Studi : Informatika
Tanggal Sidang : 15 Agustus 2023

JUDUL DALAM BAHASA INDONESIA :

ALGORITMA FIFO UNTUK PENGENDALIAN STOK PADA APLIKASI
INVENTORY OBAT BERBASIS WEB

JUDUL DALAM BAHASA INGGRIS :

FIFO Algorithm for Stock Control in Web-Based Drug Inventory Applications

TANDA TANGAN DAN TANGGAL

Pembimbing 1	Ka. Prodi	Mahasiswa
TGL : 22 Agustus 2023	TGL : 22 Agustus 2023	TGL : 22 Agustus 2023
		

LEMBAR PERSETUJUAN JUDUL YANG TIDAK ATAU YANG DIREVISI

Nama : Ricky Andri Widayat
NPM : 197064516016
Fakultas/Akademi : Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika
Program Studi : Informatika
Tanggal Sidang : 15 Agustus 2023



JUDUL DALAM BAHASA INDONESIA :

ALGORITMA FIFO UNTUK PENGENDALIAN STOK PADA APLIKASI
INVENTORY OBAT BERBASIS WEB

JUDUL DALAM BAHASA INGGRIS :

FIFO Algorithm for Stock Control in Web-Based Drug Inventory Applications

TANDA TANGAN DAN TANGGAL

Pembimbing 2	Ka. Prodi	Mahasiswa
TGL : 22 Agustus 2023	TGL : 22 Agustus 2023	TGL : 22 Agustus 2023
		



KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer

ISSN 2723-3898 (media online)

Jalan Sisingamangaraja No. 338, Sumatera Utara, Medan

Website <https://djournals.com/klik> | Email: jurnal.klikbd@gmail.com

Publisher **Universitas Budi Darma**

Medan, 29 Juni 2023

No : 198/KLIK/LOA/VI/2023

Lamp : -

Hal : Surat Penerimaan Naskah Publikasi Jurnal

Kepada Yth,
Bapak/Ibu **Ricky Andri Widayat**
Di Tempat

Terimakasih telah mengirimkan artikel ilmiah untuk diterbitkan pada **KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer** (ISSN 2723-3898 (media online)), dengan judul:

Algoritma FIFO Untuk Pengendalian Stok Pada Aplikasi Inventory Obat Berbasis Web

Penulis: **Ricky Andri Widayat, Agung Triayudi(*), Benrahman**

Berdasarkan hasil review, artikel tersebut dinyatakan **DITERIMA** untuk dipublikasikan pada **Volume 3, Nomor 6, Juni 2023**.

QR-Code di bawah merupakan kode digital sebagai penanda keaslian LOA yang telah dikeluarkan dan akan menuju pada link LOA yang telah dikeluarkan pada Jurnal KLIK.

Sebagai informasi tambahan, saat ini **KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer** (ISSN 2723-3898 (media online)) telah **TERAKREDITASI** dengan Peringkat SINTA 4 berdasarkan Surat Keputusan peringkat Akreditasi periode III 2022, dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi, Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset dan, Teknologi No [225/E/KPT/2022](#), tanggal 7 Desember 2022.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.



Hormat Kami,

Surya Darma Nasution, M.Kom
Ketua Editor

Tembusan:

1. Pertinggal
2. Author

Turnitin Ricky Andri Widayat 2023

ORIGINALITY REPORT

25%	25%	3%	4%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	djournals.com Internet Source	19%
2	docplayer.info Internet Source	1%
3	dspace.uii.ac.id Internet Source	<1%
4	eprints.upj.ac.id Internet Source	<1%
5	journal.upgris.ac.id Internet Source	<1%
6	widuri.raharja.info Internet Source	<1%
7	aimos.ugm.ac.id Internet Source	<1%
8	digilib.uin-suka.ac.id Internet Source	<1%
9	id.123dok.com Internet Source	<1%