

## IMPLEMENTASI SISTEM INVENTARIS BERBASIS WEB UNTUK PENGELOLAAN BARANG DI TVRI STASIUN DKI JAKARTA DENGAN METODE PROTOTYPE

Adelia Putri<sup>1</sup>, Nafa Ul Haq Azzahra<sup>2</sup>, Tirta Adhi Samsara<sup>3</sup>, dan Hidayatullah Al Islami.<sup>4</sup>

Teknik Informatika, Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, 15310

e-mail: [aleilalunna@gmail.com](mailto:aleilalunna@gmail.com), [nafaulhaqazzahra@gmail.com](mailto:nafaulhaqazzahra@gmail.com), [adhisamsaratirta@gmail.com](mailto:adhisamsaratirta@gmail.com),  
[dosen0208@unpam.ac.id](mailto:dosen0208@unpam.ac.id).

### *Abstract*

*This study aims to develop a web-based inventory management system to support the management of state-owned assets (BMN) at TVRI DKI Jakarta Station. Although TVRI already utilizes an integrated inventory system provided by the Ministry of Finance, this system does not fully accommodate the specific operational needs at the local station level. Therefore, this study proposes the development of a complementary system using the Prototype Method, allowing for incremental development with direct user feedback. The system is designed to facilitate asset recording, data maintenance, and report generation in a more flexible and efficient manner. By leveraging web technologies such as PHP, HTML, CSS, and MySQL, the system enables real-time data updates and quick access to information. System evaluation shows improved efficiency in local inventory management, reduced administrative workload, and increased accuracy and speed in data retrieval. This research contributes to the development of a supportive web-based inventory system that can be adapted by other units within large-scale organizations.*

**Keywords:** *Web-Based Inventory System; Prototype Method; Local Asset Management; Operational Efficiency; User-Centered Design;*

### **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan mengembangkan sistem manajemen inventaris berbasis web untuk mendukung pengelolaan aset BMN di TVRI Stasiun DKI Jakarta. Meskipun TVRI telah menggunakan sistem inventaris terintegrasi dari Kementerian Keuangan, sistem tersebut belum sepenuhnya mengakomodasi kebutuhan internal operasional di tingkat stasiun daerah. Oleh karena itu, penelitian ini mengusulkan pengembangan sistem pendukung menggunakan Metode Prototipe, yang memungkinkan pembangunan sistem secara bertahap dengan melibatkan umpan balik langsung dari pengguna. Sistem ini dirancang untuk mempermudah pencatatan aset, pemeliharaan data, dan pembuatan laporan secara lebih fleksibel dan efisien. Dengan memanfaatkan teknologi web berbasis PHP, HTML, CSS, dan MySQL, sistem mampu memberikan pembaruan data secara real-time serta akses informasi yang cepat. Evaluasi menunjukkan peningkatan efisiensi dalam pengelolaan inventaris lokal, pengurangan beban kerja administratif, serta peningkatan akurasi dan kecepatan dalam pelacakan data. Penelitian ini berkontribusi dalam menghadirkan solusi sistem pendukung manajemen inventaris berbasis web yang dapat diadaptasi oleh unit kerja lain di lingkungan organisasi besar.

**Keywords:** Sistem Inventaris Berbasis Web; Metode Prototipe; Manajemen Aset Lokal; Efisiensi Operasional; Desain yang Berpusat pada Pengguna;

### **1. PENDAHULUAN**

Pengendalian sistem informasi organisasi adalah salah satu dari banyak bidang yang sangat dipengaruhi oleh kemajuan pesat dalam teknologi

informasi dan komunikasi. Manajemen inventaris barang adalah salah satu bidang yang merasakan perubahan ini, yang menjadi sangat penting untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas operasional

suatu organisasi. Pengelolaan barang sangat penting bagi operasi sehari-hari Lembaga Penyiaran Publik (LPP) seperti TVRI. Kehadiran produk yang terkelola dengan baik akan memastikan bahwa proses produksi dan penyiaran berjalan dengan lancar dan efektif.

TVRI Stasiun DKI Jakarta sebagai bagian dari LPP menghadapi tantangan dalam pengelolaan inventaris barang, khususnya dalam pemantauan dan pelaporan data inventaris yang belum sepenuhnya sesuai dengan kebutuhan operasional di tingkat stasiun. Sistem yang tersedia saat ini belum cukup fleksibel untuk mendukung pencatatan dan pelaporan barang secara spesifik di lingkungan kerja lokal. Hal ini dapat menyebabkan keterlambatan pembaruan data, kurangnya visibilitas terhadap kondisi barang, serta hambatan dalam pencarian dan pelaporan aset. Oleh karena itu, diperlukan sistem pendukung yang lebih efisien dan adaptif agar pengelolaan inventaris di TVRI Stasiun DKI Jakarta dapat berjalan lebih optimal.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan sistem pengelolaan inventaris berbasis web yang dapat meningkatkan efisiensi, akurasi, dan kemudahan pengelolaan data barang di TVRI Stasiun DKI Jakarta. Diharapkan sistem ini dapat menyelesaikan masalah yang dihadapi selama ini dengan membuat pencatatan barang yang lebih mudah, memelihara data, dan membuat laporan yang lebih terstruktur.

Dalam penelitian ini, metode pengembangan *prototype* digunakan, yang memungkinkan pengembangan sistem secara bertahap. Diharapkan bahwa hasil sistem yang dikembangkan akan lebih sesuai dengan kebutuhan operasional Stasiun TVRI DKI Jakarta dan dapat disesuaikan dengan perubahan di masa depan. Ini dilakukan dengan membuat model awal, yang kemudian diperbaiki berdasarkan umpan balik pengguna.

TVRI Stasiun DKI Jakarta dapat mencapai peningkatan signifikan dalam manajemen inventaris melalui penggunaan sistem pengelolaan inventaris berbasis web ini. Ini akan menjadikan operasional lembaga penyiaran ini lebih efisien dan efektif.

## 2. PENELITIAN YANG TERKAIT

Penelitian mengenai pengembangan sistem informasi inventaris berbasis web telah menjadi topik yang sering dikaji dalam bidang teknologi informasi. Dalam pengembangannya, pendekatan *Design and Development Research* menjadi pilihan

yang relevan, terutama jika dikombinasikan dengan metode *Prototype* yang memungkinkan pengembangan sistem secara bertahap dengan melibatkan pengguna secara aktif.

Penelitian oleh Nurul Hafizah dan Soffiana Agustin (2024) mengembangkan sistem informasi inventaris berbasis web pada Dinas Kesehatan Kabupaten Gresik dengan metode *prototype*. Dalam penelitian tersebut, prototipe sistem dibangun dan diuji langsung oleh pengguna untuk mendapatkan masukan yang relevan sebelum sistem akhir dikembangkan. Hasilnya menunjukkan peningkatan efisiensi dalam pencatatan data barang dan pelaporan inventaris. Penelitian ini memiliki relevansi metodologis yang tinggi dengan penelitian kami, meskipun berbeda pada konteks instansi dan cakupan barang yang dikelola.

Sementara itu, penelitian oleh Supriatna dkk. (2022) menggunakan pendekatan *Rapid Application Development (RAD)* dalam pengembangan sistem inventaris barang berbasis web. Sistem dikembangkan dengan cepat dan diperbaiki berdasarkan iterasi masukan pengguna, serta dilengkapi fitur pelaporan dan pencarian barang yang dinamis. Perbedaannya terletak pada pendekatan RAD yang berfokus pada kecepatan pengembangan, sedangkan penelitian ini lebih menitikberatkan pada validasi bertahap melalui *prototyping* untuk memastikan kecocokan sistem dengan kebutuhan riil pengguna.

Selanjutnya, Kurniawati dan Ikhwan (2023) menekankan pentingnya kontrol stok dan pengelolaan barang yang akurat dalam sistem informasi inventaris. Penelitian mereka menggarisbawahi bahwa ketidakteraturan dalam pencatatan barang dapat menimbulkan kerugian operasional. Dalam kaitannya, penelitian ini juga menyoroti pentingnya sistem pencatatan barang yang terstruktur dan realtime, terutama untuk menunjang kegiatan penyiaran yang sangat tergantung pada ketersediaan peralatan.

Wulandari dan Nugroho (2019) melakukan studi tentang peran dokumentasi dalam pengelolaan inventaris. Mereka menemukan bahwa kelemahan dalam dokumentasi menjadi sumber utama ketidaktepatan data inventaris. Hal ini diperkuat dalam penelitian ini, di mana proses pengumpulan data melalui observasi dan dokumentasi dijadikan dasar analisis sistem eksisting sebelum pengembangan solusi dilakukan.

Dari sisi teoritis, Pressman (2014) menjelaskan bahwa metode *Prototype* efektif

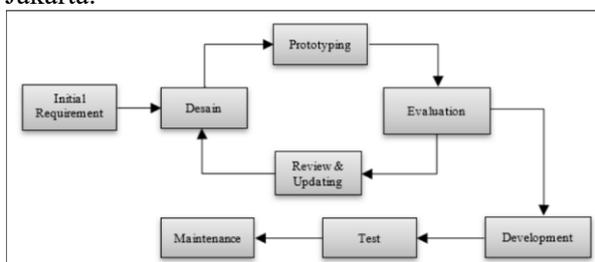
diterapkan dalam pengembangan sistem yang membutuhkan interaksi langsung dengan pengguna. Model ini memungkinkan evaluasi awal terhadap desain sistem dan perbaikan berulang sebelum sistem dikembangkan secara penuh. Konsep ini diadopsi sepenuhnya dalam penelitian ini guna memastikan sistem selaras dengan kebutuhan pengguna di divisi pengelolaan barang.

Penelitian ini memiliki karakteristik tersendiri dibandingkan penelitian sebelumnya, yaitu fokus pada sistem pendukung (backup) inventaris yang tidak menggantikan sistem utama (SAKTI), namun berperan sebagai pelengkap pengelolaan barang non-BMN di lingkungan TVRI Stasiun DKI Jakarta. Selain itu, pendekatan lapangan melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi digunakan secara langsung untuk memahami kebutuhan pengguna dan kondisi eksisting di instansi.

Secara keseluruhan, penelitian ini mendukung literatur yang ada terkait efektivitas metode *Prototype* dalam pengembangan sistem informasi berbasis web, serta memperkuat pentingnya keterlibatan pengguna dalam proses desain. Dengan menerapkan metodologi yang adaptif dan berbasis data lapangan, penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi praktis dan akademik dalam membangun sistem informasi inventaris yang responsif terhadap kebutuhan operasional institusi pemerintahan.

### 3. METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan pendekatan *Design and Development Research (DDR)* dengan metode *Prototype*. Metode ini memungkinkan proses iteratif melalui pembuatan model awal sistem yang dikembangkan berdasarkan kebutuhan pengguna, kemudian diperbaiki melalui umpan balik dari pengguna akhir di TVRI Stasiun DKI Jakarta.



Gambar I. Metode *Prototype*

#### 3.1 Metode Pengumpulan Data

##### a. Wawancara

Dilakukan secara langsung terhadap pegawai dan admin divisi pengelolaan barang di TVRI Stasiun DKI Jakarta. Tujuan dari wawancara ini adalah untuk memahami kondisi nyata dalam proses pencatatan dan pelaporan barang, keterbatasan aplikasi BMN, serta harapan terhadap sistem inventaris yang baru.

##### b. Observasi Lapangan

Observasi dilakukan untuk memperoleh gambaran langsung mengenai proses bisnis yang berlangsung di lapangan, khususnya terkait alur barang masuk dan barang keluar, proses pencatatan, pengelolaan dokumen, serta pelaporan yang berlaku di lingkungan TVRI Stasiun DKI Jakarta.

##### c. Dokumentasi

Dokumen yang dianalisis meliputi format form pencatatan yang digunakan, struktur laporan bulanan, SOP internal pengelolaan barang, dan dokumen pendukung lainnya yang relevan. Informasi ini menjadi dasar dalam perancangan struktur database dan formulir input pada sistem yang dikembangkan.

##### d. Studi Pustaka

Referensi dari jurnal, artikel ilmiah, dan buku yang membahas sistem informasi, metode *prototype*, serta implementasi sistem berbasis web digunakan untuk memperkuat landasan konseptual dan akademik dari pengembangan sistem.

### 3.2 Metode Pengembangan Sistem

#### a. Analisis Kebutuhan

Dari hasil pengumpulan data, diperoleh sejumlah kebutuhan fungsional sistem, antara lain:

- Sistem login pengguna dengan autentikasi
- Pencatatan data barang yang terstruktur (kode barang, nama, jumlah, lokasi, status)
- Modul transaksi barang masuk dan barang keluar
- Pelaporan data real-time dan bisa diekspor (PDF/Excel)

- Kontrol akses untuk admin dan staf

#### b. Perancangan Sistem

Perancangan dilakukan dengan menggunakan metode Unified Modelling Language (UML) yang mencakup:

- Use Case Diagram: untuk menggambarkan aktor dan fungsi sistem
- Sequence Diagram: untuk alur interaksi antar entitas
- Class Diagram: untuk struktur data dan relasi antar tabel

Desain antarmuka dibuat menggunakan prinsip user-friendly, responsif, dan sesuai standar UI/UX modern.

#### c. Pengembangan Prototype

Setelah desain awal selesai, dibuatlah *prototype* sistem berbasis web yang memuat fitur utama, seperti login, pengelolaan data barang, serta transaksi barang masuk dan keluar. *Prototype* ini kemudian diuji untuk memperoleh umpan balik dari pengguna.

#### d. Uji Coba dan Evaluasi

Prototype diuji oleh pengguna aktual di lingkungan TVRI. Evaluasi dilakukan dengan observasi penggunaan sistem serta pengisian kuesioner *User Acceptance Testing (UAT)*. *Feedback* yang diterima digunakan untuk memperbaiki sistem sebelum implementasi akhir.

#### e. Implementasi Sistem

Sistem yang telah disempurnakan diimplementasikan secara penuh oleh divisi pengelolaan barang di TVRI Stasiun DKI Jakarta. Implementasi mencakup instalasi perangkat lunak, pelatihan pengguna, serta integrasi dengan proses kerja yang ada.

### 4. HASIL DAN PEMBAHASAN

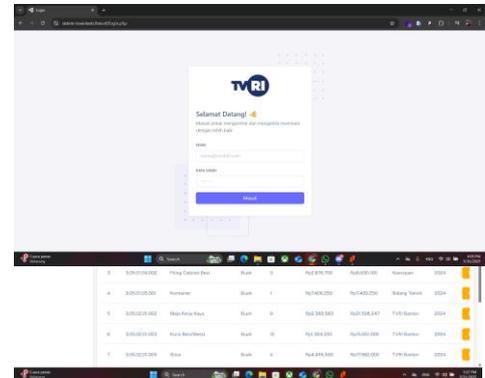
#### 4.1 Struktur Sistem yang Dikembangkan

Sistem informasi inventaris barang berbasis web yang dikembangkan terdiri dari modul-modul berikut:

- Modul *Login*: Sistem autentikasi pengguna berdasarkan username dan

password. Terdapat pembagian peran sebagai admin dan petugas.

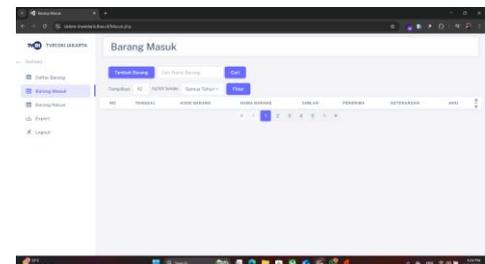
Gambar II. *Login*



- Modul Data Barang: Input, edit, dan penghapusan data barang. Data meliputi kode barang, nama barang, lokasi, stok awal, dan keterangan.

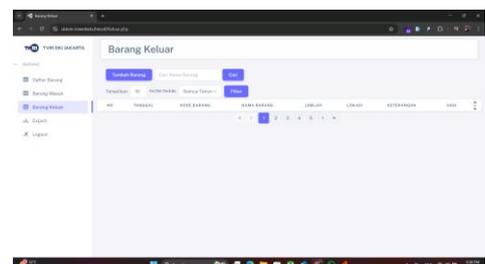
Gambar III. Data Barang

- Modul Barang Masuk: Pencatatan transaksi barang masuk lengkap dengan tanggal, jumlah, dan sumber barang.



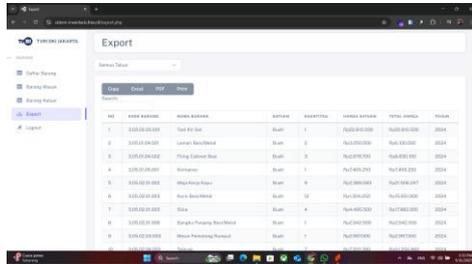
Gambar IV. Barang Masuk

- Modul Barang Keluar: Mencatat barang yang keluar dari gudang, lengkap dengan informasi tujuan dan tanggal keluar.



Gambar V. Barang Keluar

- Modul *Export*: Menyediakan fitur ekspor daftar barang dalam format PDF dan Excel untuk keperluan dokumentasi.



Gambar VI. Export

- Modul *Logout*: Mengakhiri sesi pengguna secara aman.

#### 4.2 Pengujian Fungsionalitas

Pengujian fungsionalitas dilakukan untuk memastikan bahwa semua fitur aplikasi berjalan dengan baik dan memenuhi harapan pengguna. Beberapa karakteristik utama yang diuji termasuk:

No.	Fitur Pengujian	Deskripsi Pengujian	Hasil
1.	Form Login	Username dan password	OK
2.	Daftar Barang	Memastikan data stok barang dapat tampil dengan benar	OK
3.	Barang Masuk	Memastikan barang dapat ditambahkan ke dalam stok dengan benar	OK
4.	Barang Keluar	Memastikan barang dapat dikeluarkan dari daftar dengan benar	OK
5.	Export	Pengguna dapat menghasilkan laporan daftar barang dalam format PDF/Excel.	OK
6.	Logout	Memastikan fitur logout dapat berjalan dengan baik	OK

Tabel I. Pengujian Fungsionalitas

#### 4.3 Implementasi Perangkat

##### a. Perangkat Keras

Implementasi perangkat keras merupakan tahap yang melibatkan pemilihan, instalasi, dan pengaturan berbagai komponen fisik seperti laptop, komputer, smartphone, serta perangkat jaringan (Stinjak & Masya, 2021).

Perangkat ini berperan penting dalam menunjang operasional sistem, memastikan akses terhadap data dapat dilakukan dengan cepat, stabil, dan sesuai kebutuhan pengguna. Berikut adalah tabel untuk implementasi perangkat keras

Tabel II. Implementasi Perangkat Keras

No.	Spesifikasi	Keterangan
1.	Nama Perangkat	ASUS TUF Gaming F15 FX506LI
2.	Processor	Intel(R) Core(TM) i7-10870H CPU @ 2.20GHz 2.21 GHz
3.	Installed RAM	16.0 GB (15.8 GB usable)
4.	Device ID	6A8E75A7-1863-44FC-AECA-A1DDAE15F73E
5.	Product ID	00327-35913-49114-AAOEM
6.	System type	64-bit operating system, x64-based processor
7.	Pen and touch	No pen or touch input is available for this display
8.	Edition	Windows 11 Home Single Language
9.	Version	24H2
10.	Installed on	10/22/2024
11.	OS build	26100.2454
12.	Experience	Windows Feature Experience Pack 1000.26100.36.0

##### b. Perangkat Lunak

Implementasi perangkat lunak adalah proses instalasi, konfigurasi, dan integrasi berbagai aplikasi dan sistem operasi yang dibutuhkan untuk menjalankan seluruh fungsi sistem (Stinjak & Masya, 2021).

Perangkat lunak yang dipilih harus sesuai dengan spesifikasi teknis,

mendukung kebutuhan pengguna, serta mampu meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam pengelolaan informasi dan proses kerja. Berikut tabel dari implementasi perangkat lunak.

Tabel III. Implementasi Perangkat Lunak

No.	Spesifikasi	Keterangan
1.	Operating System	Windows 11 Home Single Language
2.	Web Browser	Google Chrome
3.	Server	Nginx 1.22.0
4.	IDE	Visual Studio Code
5.	Database Server	MySQL
6.	Backend	PHP 7.x atau lebih tinggi
7.	CSS Framework	Bootstrap 5.2.3
8.	JavaScript Libraries	- jQuery 3.5.1 - core-js 2.6.5 - JSZip 3.1.3 - DataTables 1.10.22
9.	Chart Library	Chart.js
10.	Font Scripts	Google Font API, Font Awesome
11.	Miscellaneous Library	Popper.js 1.16.0
12.	CDN Provider	Cloudflare, jsDelivr, cdnjs, jQuery CDN, Google Hosted Libraries, Unpkg
13.	File Export Support	JSZip, pdfmake

## 5. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pengembangan dan pengujian sistem pengelolaan inventaris berbasis web yang telah dilakukan di TVRI Stasiun DKI Jakarta, dapat disimpulkan bahwa sistem ini berhasil meningkatkan keandalan dan efisiensi operasional pengelolaan inventaris barang. Meskipun TVRI Stasiun DKI Jakarta telah memiliki sistem pengelolaan inventaris utama, sistem yang dikembangkan ini berfungsi sebagai pendukung yang memastikan kelancaran operasional apabila terjadi gangguan pada sistem utama.

Dengan adanya sistem ini, pencatatan barang masuk dan keluar, pemeliharaan data, serta pembuatan laporan dapat dilakukan dengan lebih cepat dan akurat. Pengujian fungsionalitas, kinerja,

dan kompatibilitas menunjukkan bahwa sistem ini berjalan dengan baik, dapat diakses dengan mudah, serta memiliki antarmuka yang sederhana dan responsif. Sistem ini mampu memastikan bahwa data tetap aman dan terjaga, bahkan jika terjadi masalah teknis pada sistem utama.

## 6. DAFTAR PUSTAKA

- [1] Adji, T. S. (2020). Jagad Jawa RM Kristiadi pada Proses Kreatif Program Televisi di TVRI Yogyakarta. *Acintya*, 12(1), 88–103. <https://doi.org/10.33153/acy.v12i1.3141>
- [2] Alfatul Hisabi, Amelia Azura, Dhita Lutfiah, & Nurbaiti. (2022). PERKEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN (SIM) DI INDONESIA. *Juremi: Jurnal Riset Ekonomi*, 1(4), 364–371. <https://doi.org/10.53625/juremi.v1i4.775>
- [3] Dewi, S., Atmojo, S., Widhiyanta, N., Dwi Agustin, A. S., & Shubhan, M. (2023). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI WISATA KULINER MENGGUNAKAN UNIFIED MODELLING LANGUAGE (UML). *Technologia : Jurnal Ilmiah*, 14(2), 112. <https://doi.org/10.31602/tji.v14i2.9850>
- [4] Fatoni, M. (2024). PENGARUH KEBIJAKAN PEMERINTAH DALAM PENGELOLAAN ASET DAN PEMELIHARAAN ASET DAERAH. *Journal Politics and Government*, 1(2), 171–178. <https://doi.org/10.46306/jpg.v1i2.105>
- [5] Grafiati. (2022, April 24). *Journal articles on the topic "Web application, PHP, HTML, MySQL."* <https://www.grafiati.com/en/literature-selections/web-application-php-html-mysql/journal/>
- [6] Kaganova, O., & Amoils, J. M. (2020). Central government property asset management: A review of international changes. *Journal of Corporate Real Estate*, 22(3), 239–260. <https://doi.org/10.1108/JCRE-09-2019-0038>
- [7] Kurniawati, E., & Ikhwan, A. (2023). Perancangan Sistem Informasi manajemen inventaris kontrol stok Barang Berbasis web. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 6(3), 408–415. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v6i3.30881>
- [8] Makubyane, D. (2023). The role and Preservation of Public broadcasting in an ever-changing digital media landscape within South Africa. *The Role and Preservation of Public Broadcasting in an Ever-Changing Digital Media Landscape within South Africa*. <https://doi.org/10.14293/sblunisa.2023a028.dm>
- [9] Nitami, A., Munthe, A. A., & Masrizal, M. (2021). Sistem Informasi Reservasi hotel rantauprpat berbasis web dengan framework codeigniter. *Journal of Student Development Information System (JoSDIS)*, 1(1), 7–17. <https://doi.org/10.36987/josdis.v1i1.2197>
- [10] Nurul Hafizah, & Soffiana Agustin. (2024). Sistem informasi inventaris barang berbasis web pada dinas kesehatan kabupaten gresik. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika Dan Komunikasi*, 4(1), 224–232. <https://doi.org/10.55606/juitik.v4i1.771>
- [11] Nwaneri, S., & Olaoye, G. (2023). *Development of web based medical equipment inventory maintenance*

- system. Research Square Platform LLC. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-3459307/v1>
- [12] S Pasaribu, J. (2021). Development of a web based inventory information system. *International Journal of Engineering, Science and Information Technology*, 1(2), 24–31. <https://doi.org/10.52088/ijesty.v1i2.51>
- [13] Sally Dela Putri, Yohanis, & Gusnayetti. (2023). Peran Lembaga Penyiaran Publik (LPP) Rri Padang Dalam Mengedukasi Masyarakat Mengelola Sampah Limbah covid-19. *Jurnal Administrasi Publik Dan Pemerintahan*, 2(2), 84–92. <https://doi.org/10.55850/symbol.v2i2.80>
- [14] Satriyo, G., & Khairuman, M. A. (2024). STRATEGI PEMASARAN INOVATIF DALAM PENGELOLAAN SUMBER DAYA MANUSIA UNTUK MENINGKATKAN KINERJA ORGANISASI DAN PEMASARAN DI ERA DIGITAL. *Growth*, 22(1), 137. <https://doi.org/10.36841/growth-journal.v22i1.4334>
- [15] Seputra, G. N. M., & Ardana, D. M. J. (2023). PELAKSANAAN PENGADAAN BARANG DAN JASA PEMERINTAH DI LEMBAGA PENYIARAN PUBLIK RADIO REPUBLIK INDONESIA SINGARAJA. *Locus*, 15(2), 57–74. <https://doi.org/10.37637/locus.v15i2.1487>
- [16] Stinjak, M. L., & Masya, F. (2021). PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI INVENTORY BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN ITERATIVE WATERFALL. *Rabit: Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Univrab*, 6(2), 83–91. <https://doi.org/10.36341/rabit.v6i2.1687>
- [17] Sunarsa, Wahyudin, A., & Suparno, B. A. (2020). STRATEGI KEBIJAKAN PENYIARAN LEMBAGA PENYIARAN PUBLIK LOKAL RADIO IN FM KEBUMEN DALAM MENJEMBATANI KEPENTINGAN PUBLIK. *JURNAL HERITAGE*, 8(2), 114–126. <https://doi.org/10.35891/heritage.v8i2.1924>
- [18] Supriatna, A. D., Rahayu, S., & Fakhrol Rozi, A. (2022). Perancangan sistem informasi inventaris barang berbasis web menggunakan metode rapid application development. *Jurnal Algoritma*, 19(1), 219–229. <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.19-1.1044>
- [19] Supriyadi, S. (2024). Integrasi Sistem Informasi manajemen sdm dalam transformasi digital: Pengaruh Terhadap Efisiensi Operasional. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 4(2), 236–242. <https://doi.org/10.56145/jurnalekonomidanbisnis.v4i2.280>