

# **SISTEM INVENTARIS MENGGUNAKAN QR CODE DAN LAPORAN KEUANGAN PADA KANTOR KECAMATAN MARTAPURA**

Muhammad Hapiz<sup>1</sup> , Agus Alim Muin<sup>2</sup> , Muhammad Saidi Rahman<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,  
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM18630296

<sup>2</sup>Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,  
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1117128901

<sup>3</sup>Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,  
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1123109301

email: mhapiz10@gmail.com

## **Abstrak**

Inventaris adalah kegiatan untuk menyusun barang atau mencatat barang atau bahan yang ada secara benar, tujuan inventaris barang adalah memudahkan pelaksanaan kegiatan pengawasan atau kontrol, baik dalam penggunaan barang maupun dalam menilai tanggung jawab pemeliharaan dan penghematan barang, apabila sewaktu-waktu membutuhkan informasi yang ada pada arsip, pegawai dapat mudah menemukannya, agar tujuan kearsipan dapat tercapai dengan baik.

Permasalahan yang sering dihadapi di Kantor Kecamatan Martapura dalam pengolahan barang inventaris masih menggunakan Microsoft Word dan Microsoft Excel sehingga membuat pendataan yang tidak efektif dan efisien dan membuang waktu banyak, dimana dalam pengolahan data sering tidak tercatat karena data tidak tersusun secara maksimal menyebabkan pembuatan laporan menjadi lambat.

Aplikasi Berbasis Web sebagai metode untuk mencari solusi yang dari suatu permasalahan yang berkaitan dengan optimalisasi ruangan yang terbatas dengan kesiapan pembicara yang terbatas. Aplikasi yang dibuat dengan berbasis website ini, akan dengan mudah untuk mencatat dan melihat data inventaris di Kantor Kecamatan Martapura karena sistem yang digunakan secara online dan lebih mudah untuk di akses. Pengembangan juga dapat dilakukan dengan melakukan peningkatan keamanan sistem.

***Kata Kunci:*** Inventaris, Kantor Kecamatan Martapura

---

## **Abstract**

Inventory is an activity to arrange goods or record goods or materials that exist correctly, the purpose of inventorying goods is to facilitate the implementation of supervision or control activities, both in the use of goods and in assessing the responsibility for maintaining and saving goods, if at any time you need information available on archives, employees can easily find them, so that archival goals can be achieved properly.

The problems that are often encountered at the Martapura District Office in processing inventory items are still using Microsoft Word and Microsoft Excel so that data collection is not effective and efficient and wastes a lot of time, where data processing is often not recorded because the data is not optimally arranged causing slow reporting .

Web-Based Application as a method for finding a solution to a problem related to optimizing a limited space with limited speaker readiness. This website-based application will make it easy to record and view inventory data at the Martapura District Office because the system used is online and easier to access. Development can also be done by increasing system security.

***Keywords:*** *Inventory, Martapura District Office*

## REFERENSI

- Adani, Muhammad Robith. 2020. Apa itu MySQL: Pengertian, Fungsi, beserta Kelebihan. Agustus 15. <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/pengertian-mysql/>.
- . 2020. Pengenalan Apa Itu Website Beserta Fungsi, Manfaat dan Cara Membuatnya. Desember 16. <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/pengertian-website/>.
- . 2020. Pengertian Internet, Sejarah, Perkembangan, Manfaat, dan Dampaknya. Oktober 20. <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/pengertian-internet/>.
- Awwaabiin, Salmaa. 2020. Pengertian PHP, Fungsi dan Sintaks Dasarnya. November 2. <https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-php/>.
- Huda, Nurul, and Rahayu Amalia. 2020. "Implementasi Sistem Informasi Inventaris Barang." *Jurnal SISFOKOM (Sistem Informasi dan Komputer)*, Volume 09, Nomor 01, PP 13 - 19 13-19.
- Intermedia, Beon. 2020. Apa itu Laravel? Fitur dan Kelebihan Laravel dibanding Framework lainnya. Februari 5. <https://www.jagoanhosting.com/blog/framework-laravel/>.
- Nastainullah, Ridho. 2020. Apa Itu Laragon dan Fitur – Fiturnya. Juli 27. <https://blogs.masterweb.com/apa-itu-laragon-dan-fiturnya/>.
- Novendri, Muhammad Saed, Ade Saputra, dan Chandra Eri Firman. 2019. “ APLIKASI INVENTARIS BARANG PADA MTS NURUL ISLAM PADA MTS NURUL ISLAM DUMAI MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL.” *L E N T E R A D U M A I*, Volume 10, Nomor 2 46-27.
- Oktaviani, Novi , I Made Widiarta, and Nurlaily. 2019. "SISTEM INFORMASI INVENTARIS BARANG BERBASIS WEB ." *Jurnal JINTEKS* Vol. 1 No. 2 160-168.
- Perdana, Arkana. 2020. Manjakan Pengunjung Website dengan Responsive Web Design. Desember 2. <https://glints.com/id/lowongan/responsive-web-design-adalah/>.
- Rizeki, Dini N. 2022. Memahami Fungsi QR Code dan Aplikasi QR Code Generator. Februari 21. <https://majoo.id/solusi/detail/qr-code-generator>.
- Sitoresmi, Ayu Rifka. 2022. Inventaris Adalah Barang-Barang Milik Institusi, Pahami Pengertian dan Manfaatnya. Januari 21.

<https://hot.liputan6.com/read/4865947/inventaris-adalah-barang-barang-milik-institusi-pahami-pengertian-dan-manfaatnya>.