

# **SISTEM INFORMASI PENGADAAN INVENTARIS DAN MUTASI BARANG BERBASIS WEB PADA DISPORA PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

**Imam Dwi Fitriansyah, Galih Mahalisa, Herry Adi Chandra**

Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad  
Arsyad Al Banjari (UNISKA), NPM19630803

Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad  
Arsyad Al Banjari (UNISKA), NIDN1124019001

Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad  
Arsyad Al Banjari (UNISKA), NIDN1114118601

E-mail: [imamdfitsyah07@gmail.com](mailto:imamdfitsyah07@gmail.com)

## **ABSTRAK**

Dinas Kepemudaan dan Olahraga Provinsi Kalsel adalah Lembaga pemerintah yang mengatur, melakukan urusan pemerintahan daerah yang berdasarkan asas otonomi daerah dan tugas pembantuan di bidang kepemudaan dan olahraga pada Provinsi Kalimantan Selatan. Masalah yang terjadi saat ini pada Dinas Kepemudaan dan Olahraga Provinsi Kalsel adalah pengelolaan data pengadaan barang, inventaris dan mutasi barang yang masih menggunakan cara manual seperti menggunakan cara tulis tangan di buku besar sehingga sering terjadi kesalahan dalam pendataan serta penyimpanan arsip yang menumpuk sehingga sulit untuk melakukan pencarian. Dalam mengatasi permasalahan tersebut maka dibutuhkan suatu sistem informasi yang dapat mendukung pengelolaan informasi serta mampu menyelesaikan masalah tersebut.

Metode penelitian yang digunakan yaitu observasi, wawancara dan studi pustaka. Adapun hasil penelitian ini yaitu terciptanya aplikasi yang memiliki fasilitas stock management system yang dapat mengelola pengadaan barang, inventaris dan mutasi barang dengan aplikasi berbasis web. Bagi peneliti selanjutnya bisa mengembangkan aplikasi tersebut sehingga dapat berbasis android yang mudah untuk pengguna.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pengadaan Barang, Inventaris, Mutasi, Web.

---

## **ABSTRACT**

*The South Kalimantan Provincial Youth and Sports Service is a government institution that regulates, carries out regional government affairs based on the principle of regional autonomy and assists in the youth and sports sector in South Kalimantan Province. The problem currently occurring at the South Kalimantan Province Youth and Sports Service is the management of data on procurement of goods, inventory and transfer of goods which still uses manual methods such as using handwriting in ledgers so that errors often occur in data collection and archive storage which piles up making it difficult to carry out search. In overcoming these problems, an information system is needed that can support information management and is able to solve these problems.*

*The research methods used are observation, interviews and literature study. The results of this research are the creation of an application that has stock management system facilities that can manage procurement of goods, inventory and mutation of goods with a web-based application. Future researchers can develop the application so that it can be Android-based and easy for users.*

*Keywords : Information Systems, Procurement, Inventory, Mutations, Web.*

## REFERENSI

- Alatas, H. (2013). Responsive Web Design Dengan PHP & Bootstrap. Lokomedia.
- Ali, F. (2011). Teori dan Konsep Administrasi. PT. Raja Grafindo Persada.
- Andi, & Madcoms. (2011). Aplikasi Web Database dengan Dreamweaver dan PHP-MYSQL. Andi Offset.
- Arief, M. R. (2011). Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL. CV. Andi Offset.
- Chaffey, D. (2002). E-Business and E-Commerce Management. Strategy, Implementation and practice. Printice Hall.
- Daryanto. (2004). Memahami Kerja Internet. CV. Yrama Widya.
- Daryanto, H. . (2010). Administrasi Pendidikan. Rineka Cipta.
- Hidayat, R. (2010). Cara Praktis Membangun Website Gratis : Pengertian. PT Elex Media Komputindo Kompas, Granedia.
- Jogiyanto, H. . (2004). Analisis dan Desain Sistem Informasi.
- Nugroho, A. (2010). Rekayasa Perangkat Lunak Menggunakan UML & Java. Andi Offset.
- Oetomo, S. D. (2007). Pengantar Teknologi Informas Internet: Konsep dan Aplikasi. Andi Offset.
- Shelly, C., & Velmaart. (2011). Discovering Computers “Menjelajah Dunia. Salemba Infotek.
- Wicaksono, Y. (2008). Membangun Bisnis Online dg Mambo. PT. Alex Media Komputindo.
- Yulianto W, R. (2019). Ekstensi dan Tema Visual Studio Code yang Saya Gunakan.  
<https://medium.com/kode-dan-kodean/ekstensi-dan-tema-visual-studio-code-yang-saya-gunakan-6c3555762816>
- Abidilah, M. n. (2014). IMPLEMENTASI FRAMEWORK CODEIGNITER (CI) PADA SISTEM INFORMASI. Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK) p-ISSN: 2355-7699 .
- Ade Muh Akbar, K. H. (2021). SISTEM INFORMASI: MONITORING SISTEM PENGELOLAAN TAMAN. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat ISBN: 978-623-6572-45-0 , 18 - 34.
- Asep Sopian, e. b. (2021). Konsep Aplikasi E-Pesantren 4.0 di Pondok Pesantren. JIIP-Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan (2614-8854) Volume 4, Nomor 7, 733-739.
- Fransiska Farah Rahmawati, A. Z. (2020). SISTEM MONITORING KEGIATAN SANTRI PADA PONDOK. Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya (SENAMIKA) ISBN 978-623-93343-1-4, 347 - 359.
- INAYAH, A. (2017). SISTEM INFORMASI PERKEMBANGAN SANTRI PONDOK PESANTREN MAHASISWI RABINGAH PRAWOTO YOGYAKARTA BERBASIS WEB.
- Sayid Esa tribuana, L. H. (2021). Penerapan Metode Agile Untuk Membangun Sistem Informasi Monitoring. Prosiding Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi (SISFOTEK) ISSN 2597 3584, 183 - 190.