

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ANGGARAN PENGADAAN BARANG DAN INVENTARIS BARANG DAN MONITORING BERBASIS WEB PADA KANTOR UPPD PELAIHARI

Akhmad Zazuli¹, Rina Alfah², Muhammad Hasbi³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19630554

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1105068501

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1104077302

email: zazuli.akhmad099@gmail.com

ABSTRAK

Unit Pengelolaan Pendapatan Daerah atau biasa disingkat UPPD dan Sistem Administrasi Manunggal Satu Atap atau yang biasa disingkat SAMSAT adalah sistem administrasi. UPPD/Samsat Pelaihari bertujuan memberikan pelayanan Registrasi dan Identifikasi Kendaraan Bermotor, pembayaran pajak atas kendaraan bermotor, dan Sumbangan Wajib Dana Kecelakaan Lalu Lintas dan Angkutan Jalan secara terintegrasi dan terkoordinasi dengan cepat, tepat, transparan, akuntabel, dan informatif. Setiap instansi pasti memiliki pengelolaan data barang atau inventaris barang tersendiri tak terkecuali UPPD Pelaihari. Sebagaimana penyimpanan dan pengelolaan anggaran dana barang dan pendataan barang inventaris masih belum mempunyai sistem pengelolaannya dan hanya pendataan secara manual, dengan menggunakan cara tersebut pastinya sangat memakan waktu lama dan akan berdampak banyak selisih perhitungan.

Metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah metode waterfall yang bersifat sistematis dan berurutan dalam membangun sistem berbasis web menggunakan Bahasa pemrograman Php dan mysql. Hasil dari sistem ini berupa aplikasi yang berguna bagi bendahara barang, pimpinan dan pegawai yang ada pada kantor UPPD pelaihari dalam pengelolaan anggaran dana barang dan pendataan barang inventaris dengan lebih baik lagi, di mana nantinya aplikasi ini dapat membantu kinerja pegawai untuk kedepannya, dengan adanya aplikasi ini dapat menampilkan semua data berkaitan dengan pengelolaan anggaran dana barang dan inventaris barang.

***kata kunci:** anggaran, inventaris, php, mysql, codeigniter*

ABSTRACT

The Regional Revenue Management Unit or commonly abbreviated as UPPD and the One Roof Single Administration System or commonly abbreviated as SAMSAT are administrative systems. UPPD/Samsat Pelaihari aims to provide Motor Vehicle Registration and Identification services, payment of tax on motor vehicles, and Mandatory Contributions to Traffic Accident and Road Transport Funds in an integrated and coordinated manner that is fast, precise, transparent, accountable and informative. Every agency must have its own goods data management or inventory, including UPPD Pelaihari. As the storage and management of goods budgets and inventory data collection still do not have a management system and only manual data collection, using this method will definitely take a long time and will result in many calculation differences.

The method used in making this application is the waterfall method which is systematic and sequential in building a web-based system using the Php and MySQL programming languages. The result of this system is an application that is useful for goods treasurers, leaders and employees at the UPPD Pelaihari office in managing goods budgets and inventory data collection better, where later this application can help employee performance in the future, with the application This can display all data relating to budget management of goods funds and goods inventory.

keywords: *budget, inventory, php, mysql, codeigniter.*

REFERENSI

- [1] Adani, M. R. (2020, Agustus 15). Mengetahui MySQL: Pengertian, Fungsi, serta Kelebihannya. Retrieved from Sekawan Media: <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/pengertian-mysql/>.
- [2] Adani, M. R. (2020, Desember 29). Tahapan Pengembangan Perangkat Lunak dengan Metode Waterfall. Retrieved from Sekawan Media: <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/metode-waterfall/>
- [3] Alfah, R. (2019). PROTOTYPE APLIKASI DATA SUMBER DAYA MANUSIA (SDM) UNTUK PENYEDIA LAYANAN JASA ASISTEN RUMAH TANGGA DI BANJARMASIN. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 26-33.
- [4] Ariffudin, M. (2023, April 06). Apa Itu Website? Pengertian, Fungsi, Sejarah, Unsur, Jenisnya. Retrieved from niagahoster.co.id: https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-website/?gclid=Cj0KCQjw2qKmBhCfARIsAFy8buKIF5OQ3MSmCr_qk6OYQ35QT-Cxe_v1mAVePfn7uJMJS1cHtRJ6x3oaAqAfeALw_wcB
- [5] Awwaabiin, S. (2021, November 2). Pengertian PHP, Fungsi dan Sintaks Dasarnya. Retrieved from Niagahoster Blog: <https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-php/>.
- [6] Azizah, K. (2021, maret 31). Kepanjangan Samsat dan Fungsinya, Ketahui Layanan Online yang Tersedia. Retrieved from merdeka.com: <https://www.merdeka.com/trending/kepanjangan-samsat-dan-fungsinya-ketahui-layanan-online-yang-tersedia-kln.html>.
- [7] Hafid, H. D. (2023, Agustus 01). Monitoring adalah Proses Menganalisa Informasi Secara Sistematis, Ketahui Dampak dan Bentuknya. Retrieved from liputan6.com: <https://www.liputan6.com/hot/read/5358749/monitoring-adalah-proses-menganalisa-informasi-secara-sistematis-ketahui-dampak-dan-bentuknya>
- [8] Hafidh. (2022, desember 08). Pengertian Budget atau Anggaran Perusahaan. Retrieved from mekari jurnal: <https://www.jurnal.id/id/blog/pengertian-manajemen-anggaran-budget-budgeting-perusahaan-adalah/>
- [9] Muhammad Iqbal, Ibnur Rusi, Ferdy Febriyanto. (2019). SISTEM INFORMASI INVENTARIS BARANG BERBASIS WEB MENGGUNAKAN LARAVEL PADA DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL SINTANG. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 105-119.
- [10] Novi Oktavian, I Made Widiarta, Nurlaily. (2019). SISTEM INFORMASI INVENTARIS BARANG BERBASIS WEB PADA SMP NEGERI 1 BUER. *Jurnal JINTEKS*, 160-168.
- [11] Sari, A. M. (2023, juni 10). Pengertian Sistem Informasi Adalah. Retrieved from fikti.umsu.ac.id: <https://fikti.umsu.ac.id/pengertian-sistem-informasi-adalah/>
- [12] System, R. (2022, Maret 08). Inventaris adalah Bagian

Penting Perusahaan, Ini Ulasannya!
Retrieved from runsystem.id:
<https://runsystem.id/id/blog/inventaris-adalah/>

- [13] Yanti, Muslim Hidayat. (2021).
SISTEM INFORMASI
INVENTARIS BARANG DI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU
KOMPUTER. JURNAL DEVICE,
13-18.