

# **SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ASET PADA DESA SEI ASAM KECAMATAN KAPUAS HILIR BERBASIS WEB**

Widia Astuti, Desy Ika Puspitasari<sup>2</sup>, Nur Alamsyah<sup>3</sup>

Sistem Informasi, 57201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari  
Banjarmasin, 17710054

Sistem Informasi, 57201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari  
Banjarmasin, 11 231284 02

Sistem Informasi, 57201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari  
Banjarmasin, 11 180180 01

Email : widia.astuti0404@gmail.com

## **ABSTRAK**

Aset Desa adalah kumpulan data-data berupa atas pembelian, penata usaha dan pertanggung jawaban hak milik atas Desa tersebut, penata usaha aset merupakan suatu kewajiban bagi pemerintah desa untuk pertanggungjawaban atas pengelolaan dana yang dimanfaatkan bagi pemberdayaan masyarakat, pembangunan desa serta menunjang berjalannya pemerintahan Desa untuk memberikan pelayanan pada masyarakat yang semua anggaran itu bersumber dari Dana Desa dan Alokasi Dana Desa. Masalah lainnya adalah dibutuhkan tempat penyimpanan yang besar untuk menampung semua data yang masuk dan bertambah setiap harinya dan masalah utamanya adalah ketahanan media penyimpanan berupa kertas yang bisa saja sobek, sehingga akan mendatangkan masalah baru seperti kesulitan melakukan proses penyimpanan data cadangan atau *backup*. Kekurangan lainnya adalah proses pengarsipan yang buruk akan melibatkan beberapa aset yang dicari tidak dapat ditemukan.

Dalam hal ini peneliti melakukan penelitian tentang pengelolaan aset pada desa sei asam kecamatan Kapuas hilir yang masih menggunakan cara lama. Dengan di sediakannya website pengolahan data ini, aset desa menjadi lebih jelas sumber dana dan pengelolannya akan lebih terarah ter data. Metode yang digunakan dalam perancangan aplikasi sistem pengelolaan ini adalah model prototype dan di jalankan di sistem berbasis WEB.

**Kata Kunci** : *Aplikasi, Pengelolaan Asset, PHP, MySQL*

---

## **ABSTRACT**

Village Assets is a collection of data in the form of purchases, business management and responsibility for property rights to the Village, asset management is an obligation for the village government to be responsible for the management of funds used for community empowerment, village development and supporting the running of the Village government to provide services to the community, all of which are sourced from the Village Fund and Village Fund Allocation. Another problem is that a large storage area is needed to accommodate all the data that comes in and increases every day and the main problem is the resilience of the storage media in the form of paper that can be torn, so it will bring new problems such as difficulty in carrying out the process of storing backup data or backups. Another drawback is that a poor filing process will involve some of the assets sought to be undiscoverable.

In this case, researchers conducted research on asset management in sei asam village, Kapuas downstream district, which still uses the old way. By providing this data processing website, village assets become clearer sources of funds and their management will be more directed to data. The method used in designing this management system application is a prototype model and is run on a WEB-based system.

**Keywords** : *Application, Asset Management, PHP, MySQL*

## DAFTAR PUSTAKA

- Andre. (2017). *Tutorial Belajar MySQL Part 1: Pengertian MySQL dan Kelebihan MySQL*. Retrieved from <http://www.duniaikom.com/tutorial-mysql- alasan-menggunakan-mysql/>
- Andy. (2019). *Pengertian XAMPP Lengkap dengan Fungsi dan Cara Instalasi*. Retrieved from <https://qwords.com/blog/pengertian-xampp/>
- belajargiat.id. (2018). *Pengertian Sistem*. Retrieved from <https://belajargiat.id/sistem/>
- berdesa.com. (18, Desember 2018). *Pengertian Desa Yang Harus Dipahami Warga Pedesaan*. Retrieved from Berdesa: <https://www.berdesa.com/pengertian- desa-yang-harus-dipahami-warga-pedesaan/>
- Galandi, F. (2016). *Metode Waterfall : Definisi, Tahapan, Kelebihan dan Kekurangan*. Retrieved from <http://www.pengetahuandanteknologi.com/2016/09/metode-waterfall- definisi-tahapan.html>
- Makplus. (2015). *Definisi dan Pengertian Informasi Menurut Para Ahli*. Retrieved from <http://www.definisi- pengertian.com/>: <http://www.definisi- pengertian.com/2015/03/definisi-dan-pengertian- informasi.html>
- pengertianmenurutparaahli.net. (2015). *Pengertian Pengelolaan Menurut Para Ahli*. Retrieved from <https://www.pengertianmenurutparaahli.net/pengertian-pengelolaan- menurut-para-ahli/>
- Ritonga, P. (2015, Maret). *Pengertian Bahasa Pemrograman PHP Menurut Para Pakar*. Retrieved from <http://www.bangpahmi.com/2015/03/pengertian- bahasa-pemrograman-php.html>
- Ritonga, P. (2015). *Pengertian Mysql Menurut Para Pakar*. Retrieved from <http://www.bangpahmi.com/2015/03/pengertian-mysql-menurut-para- pakar.html>
- Setyawan, H. (2018). Sistem Informasi Manajemen Aset (Studi Kasus: Desa Barepan). *SEMESTA TEKNIKA Vol. 21, No. 2*, 150-157.
- Sihombing, V. (2020). PENERAPAN APLIKASI DALAM MENGOLAH ASET DESA (STUDI KASUS : KEPENGHULUAN SRI KAYANGAN). *Jurnal Mantik Penusa, p-ISSN 2088-3943*, 12 - 15.
- Staf. (2019). *Maksud dan arti kata berbasis berdasarkan KBBI dan berbagai sumber*. Diambil kembali dari <https://www.apaarti.com/berbasis.html>
- Sudibyo, H. (2017). SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ASET DESA BERBASIS WEB PADA DESA PURWOSARI. *JURNAL EKONOMI DAN TEKNIK INFORMATIKA, ISSN 2579-3322*, 68-80.
- UNISKA. (2020). Buku pedoman proposal skripsi versi 5.1. *Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin*.
- YAONE2, W. (2016, Februari 27). *Pengertian Dan Jenis Jenis Aset*. Retrieved from BursaNom: <https://bursanom.com/pengertian-aset/>