

# **SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PEKARANGAN PANGAN KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN**

**RUMAH**

Arbasiah<sup>1</sup>, Arafat<sup>2</sup>, Al Fath Riza Kholdani<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Sistem Informasi, 57201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kalimantan Selatan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 18630195

<sup>2</sup>Sistem Informasi, 57201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kalimantan Selatan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 0724028202

<sup>3</sup>Sistem Informasi, 57201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kalimantan Selatan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari Banjari, 1129088602

Arbasiah@gmail.com

## **ABSTRAK**

Kantor Dinas Ketahanan Pangan adalah instansi pemerintah yang mengatur masalah ketahanan pangan di setiap Kabupaten, upaya pemerintah dalam meningkatkan Dinas Ketahanan Pangan yang berperan mensejahterakan masyarakat terutama di Kabupaten Hulu Sungai Selatan, Kepala Dinas Ketahanan Pangan berharap memiliki sistem pengolahan data pekarangan rumah pangan yang efektif juga efisien.

Pengelolaan data pekarangan rumah pangan lestari pada Dinas Ketahanan Pangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan belum menerapkan sistem komputerisasi secara optimal. Dalam menyajikan laporan tersebut, pegawai mengetik seluruh datarumah pangan menggunakan *Microsoft Office*, juga terkadang laporan yang rancu. Solusi dari permasalahannya yaitu membangun Sistem Informasi Pekarangan Rumah Pangan Lestari pada Dinas Ketahanan Pangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan yang diharapkan dapat membantu dalam mengelola data pangan.

Pembuatan sistem ini dibangun menggunakan *framework Codeigniter* dan basis data *MySQL* sebagai penyimpanan data. Berdasarkan latar belakang permasalahan maka penulis mengangkat judul “Sistem Informasi Pengelolaan Pekarangan Rumah Pangan Lestari Pada Dinas Ketahanan Pangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan”.

***Kata kunci*** : *Sistem Informasi, Rumah Pangan, Codeigniter*

## REFERENSI

- Mochammad, J. (2018). Sistem Informasi Pengelolaan Surat Masuk Dan SuratKeluar Jurusan Elektro Politeknik Negeri Malang Berbasis Web. *ELTEK*, 16. Mubarak, A. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Web Sekolah Menggunakan Uml(*Unified Modeling Language*) Dan Bahasa Pemrograman Php (Php Hypertext Preprocessor) Berorientasi Objek. *JIKO (Jurnal Informatika Dan Komputer)*, 2(1), 19–25. <https://doi.org/10.33387/jiko.v2i1.1052>
- Novendri, M. S., Saputra, A., & Firman, C. E. (2019). APLIKASI INVENTARISBARANG PADA MTS NURUL ISLAM DUMAI MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL. *Lentera Dumai*, 2(2), 46–57.
- Prasetiadi, A. E. (2011). WEB 3.0: TEKNOLOGI WEB MASA DEPAN. *INDEPT*, Vol 1, No 3, 2-3.
- Salahuddin, M., & A. S., R. (2019). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek*. Informatika Bandung
- Sukamto, R. A., & Salahudin, M. (2016). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- Sulistiono, H. (2018). *Coding Mudah dengan CodeIgniter, JQuery, Bootstrap, dan Datatable*. -: Elex Media Komputindo.
- Widiyaman, T. (2021). *Mengenal XAMPP Dan Cara Installasinya*. <https://www.warriornux.com/mengenal-xampp-dan-cara-installasinya/>
- Ariono, R. (2018). *Belajar HTML dan CSS*. Jogja: Khasanah Buku jogja.
- Aryanto. (2019). *Pengolahan Database MySQL Tigkat Dasar/Pemula*. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Darmawan, D. (2020). *Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- FTI UNISKA. (2020). *Pedoman Praktek Kerja Lapangan Program Sarjana Revisi*

Hidayat, A. N. (2017). *Belajar HTML Kelas Ringkas*. Wonogiri.

K, Y. (2019, January 17). *Pengertian PHP dan Fungsinya*. Retrieved from

NIAGAHOSTERBLOG: <https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-php/>

Kadir, A. (2003). In *Dasar Pemrograman web Dinamis menggunakan php*.

Yogyakarta: Andi.

Krismaji. (2019). In *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: Unit Penerbit. Pambungkas,

C. A. (2017). *Pengantar dan Implementasi Basis Data*. Sleman: CV Budi

Utama.

Simargolang, M. Y., & Nasution, N. (2018). Aplikasi Pelayanan Jasa Laundry Berbasis

WEB. *Jurnal Teknologi Informasi* Vol.2, No.1. Juni 2018 P-ISSN 2580-7927 / E-ISSN 2615-2738, 9-14.

Solichin, A. (2019). *Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL*. Penerbit Budi Luhur

Winarno. (2018). *Pemrograman Web Berbasis HTML5, PHP & Java Script*.

Jakarta: PT Elex Media Komputindo.