

# **SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA BARANG DAN ARSIP PT. SMART, TBK KANTOR PERWAKILAN BANJARMASIN**

Hasan<sup>1</sup>, Silvia Ratna<sup>2</sup>, Muhammad Hasbi<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, 18710035

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, 0013097501

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, 1104077302  
Killhasan21@gmail.com / 081953107821

## **ABSTRAK**

PT. Sinar Mas Agro Resource and Technology (SMART), Tbk. adalah salah satu perusahaan produsen minyak goreng, margarin dan minyak mentah atau yang disebut dengan Crude Palm Oil (CPO) dengan bahan baku kelapa sawit terbesar di Indonesia. PT. SMART, Tbk. Memiliki tujuan bisnis untuk menjadi yang terbaik dengan tekad menjadi perusahaan berbasis kelapa sawit di Indonesia yang terbesar, terintegrasi dan menguntungkan bagi konsumen. Teknik pengumpulan data menggunakan, teknik wawancara, observasi dan dokumentasi. Sistem dibuat untuk mempermudah dalam pengelolaan dan penyimpanan data maka dapat menghasilkan suatu informasi data yang tepat dan akurat. Adanya Sistem yang tepat dan akurat dapat mengurangi terjadinya kesalahan yang tidak diinginkan sehingga dapat meningkatkan kinerja dan lebih efisien dan kecepatan operasional instansi. Beberapa saran dan pertimbangan untuk pengembangan lebih lanjut atas sistem yang dibangun adalah dapat dilakukan pengembangan pada aplikasi seperti penambahan data grafik untuk melihat informasi data barang masuk dan keluar setiap bulannya, dapat menambahkan fitur yang belum ada pada aplikasi yang dikembangkan.

**Kata Kunci: Sistem, Pengelolaan, PHP, MySQL.**

## DAFTAR PUSTAKA

- Rahimi, F. (2020). *Pemrograman Basis data Menggunakan Mysql*. Banjarmasin: Poliban Press, ISBN 978-623-7694-16-8.
- Solichin, A. (2016). *Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL*. Jakarta: Penerbit Budi Luhur, ISBN 978-602-701-622-4.
- Hartono, E., & Wardani, N. W. (2019, November 11). Sistem Pengarsipan Surat Masuk Surat Keluar Digital Berbasis Web. *JUTIK*. Diakses pada Februari 2023 melalui <https://doi.org/10.36002/jutik.v5i2.787>
- Jogiyanto. (2018, September 11). Flowchart. *Rumah Vicky Dzaki*. Diakses pada 2 Februari 2023 melalui <https://rumahvickydzaky.blogspot.com/2018/09/flowchart.html>
- Marlinda, L. (2020, June 11). Pengertian Database. *Materi Caregeo*. Diakses pada 2 Februari 2023 melalui <https://www.materi.carageo.com/pengertian-database/>
- Asrianda, S. K. (2018). *Teori & Implementasi Pemrograman C#*. Sulawesi: Unimal Press.
- Bagaskara, R. (2018, Februari 03). Apa Yang Dimaksud Dengan Diagram Aktivitas Atau Activity Diagram. *Dictio*. Diakses pada 2 Februari 2023 melalui <https://www.dictio.id/t/apa-yang-dimaksud-dengan-diagram-aktivitas-atau-activity-diagram/15129>
- Dr. Ir. Eko Nugroho, M.Si, (2008). *Sistem Informasi Manajemen*, Andi, Yogyakarta
- Jogiyanto HM. (2005). *Sistem Teknologi Informasi*, Andi, Yogyakarta.