

# **APLIKASI PENJUALAN PADA MINI MARKET KAYLA SWALAYAN BERBASIS WEB**

Lisalawati<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan  
Muhammad Arsyad  
AlBanjari, NPM 18630044

## **ABSTRAK**

Minimarket merupakan bentuk modern dari toko kelontong. Seperti halnya toko kelontong, minimarket juga menjual bermacam-macam barang dan makanan. banyaknya penjualan ini membuat manajer kesulitan dalam memantau penjualan yang terjadi setiap harinya karena harus menunggu laporan penjualan harian yang dikirimkan oleh tiap-tiap kepala toko pada akhir penjualan. Hal ini tidak efektif dan perlu suatu sistem yang dapat membantu atas permasalahan tersebut.

Tujuan penelitian ini membuat Aplikasi Penjualan pada Mini Market Kayla Swalayan. Dengan adanya aplikasi ini dapat memudahkan dan mempercepat dalam transaksi penjualan pada Mini Market Kayla Swalayan. Membantu monitoring penjualan barang oleh pemilik atau owner dari Mini Market Kayla Swalayan.

Metode pengembangan yang digunakan dalam membuat aplikasi ini yaitu menggunakan metode Waterfall dan desain menggunakan Unified Modeling Language (UML). Kesimpulan yang diperoleh setelah melakukan penelitian ini yaitu para pengelolaan data penjualan dan laporan dapat dengan mudah dilakukan.

Hasil penelitian yang telah dilakukan menghasilkan kesimpulan yaitu permasalahan dalam pengelolaan data penjualan pada Mini Market Kayla Swalayan sudah bisa diatasi, resiko kehilangan data dapat diatasi karena sudah menggunakan aplikasi yang tersimpan dalam basis data, proses pencarian data lebih cepat serta pembuatan laporan dapat dilakukan dengan mudah.

**Kata Kunci : Aplikasi, Penjualan, Mini Market**

## **ABSTRACT**

*Minimarkets are a modern form of grocery stores. Like grocery stores, minimarkets also sell various goods and food. This large number of sales makes it difficult for managers to monitor sales that occur every day because they have to wait for the daily sales report sent by each shop head at the end of sales. This is not effective and a system is needed that can help with this problem.*

*The aim of this research is to create a Sales Application at the Kayla Swalayan Mini Market. With this application, it can make sales transactions easier and faster at the Kayla Swalayan Mini Market. Assist in monitoring the sale of goods by the owner of the Kayla Swalayan Mini Market.*

*The development method used in making this application is using the Waterfall method and design using Unified Modeling Language (UML). The conclusion obtained after conducting this research is that managing sales data and reports can be easily done.*

*The results of the research that has been carried out have resulted in the conclusion that the problem in managing sales data at the Kayla Swalayan Mini Market can be overcome, the risk of*

*data loss can be overcome because it uses an application stored in a database, the data search process is faster and report creation can be done easily.*

**Keywords:** *Application, Sales, Mini Market*

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Anggito, A. (2018). Metode Penelitian Kualitatif. Sukabumi: CV Jejak.
- Anhar. (2020). PHP & Mysql Secara Otodidak. Jakarta: Mediakita.
- Habibi, R. (2020). Aplikasi Kehadiran Dosen Menggunakan PHP OOP. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.
- Hidayat, E. (2019). HTML, PHP, dan MySQL untuk Pemula. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- M. Yusril Helmi Setyawan, S. M. (2019). Membuat Sistem Informasi Gadai Online Menggunakan Codeigniter. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.
- Muslihudin, M. (2020). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Menggunakan Model Terstruktur dan UML. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
- Muslihudin, M. (2020). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Menggunakan Model Terstruktur dan UML. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
- Nafarin, M. (2020). Penganggaran Perusahaan. Jakarta: Salema Empat.
- Ningsih, S. R. (2022). Perancangan Basis Data. Jakarta: YAYASAN KITA MENULIS.
- Nugroho, A. (2021). Rekayasa Perangkat Lunak Menggunakan UML dan Java. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
- Pane, S. F. (2020). Membangun Aplikasi Peminjaman Jurnal Menggunakan Aplikasi Oracle APEX ONLINE. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.
- Prabowo, M. (2020). Metodologi Pengembang Sistem Informasi. Salatiga: LP2M IAN Salatiga.
- Purba, R. A. (2022). Pengembangan Sistem Informasi: Analisis, Pemodelan, dan Perangkat Lunak. Jakarta: YAYASAN KITA MENULIS.