

## **APLIKASI PENJUALAN PADA DEPOT ISI ULANG DUA PUTRA BERBASIS WEB**

Akmar Lakin Sani<sup>1</sup>, Muhammad Rasyidan<sup>2</sup>, Indu Indah Purnomo<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Sistem Informasi, 57201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Muhammad Arsyad Al Banjari, NPM18710123

<sup>2</sup>Sistem Informasi, 57201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN1108077301

<sup>3</sup>Sistem Informasi, 57201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN1118079001

Email: [akmarlakin2@gmail.com](mailto:akmarlakin2@gmail.com)

### **ABSTRAK**

Depot Isi Ulang Dua Putra merupakan salah satu bidang usaha yang bergerak dibidang penjualan air minum kemasan dan isi ulang. Adapun masalah yang terjadi pada sistem yang berjalan saat ini adalah untuk pengolahan data penjualan masih menggunakan cara dicatat, sehingga kurang efektif sistem yang telah berjalan di Depot Dua Putra, karena memungkinkan pada saat proses berlangsung terjadi kesalahan dalam pencatatan, kurang akuratnya laporan yang dibuat, keterlambatan dalam pencarian data-data yang diperlukan. Metode pengembangan aplikasi menggunakan waterfall. Pengujian aplikasi ini menggunakan pengujian black box serta bahasa pemrograman yang digunakan yaitu PHP dan MYSQL. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat memudahkan pengerjaan pembuatan laporan dan pencarian data agar lebih efektif. Penelitian ini tidak terlepas dari kekurangan, karena terdapat beberapa rekomendasi yang diajukan peneliti untuk peneliti selanjutnya yaitu dengan mengembangkan Aplikasi Penjualan Pada Depot Isi Ulang Dua Putra Berbasis Web yang dapat berjalan pada platform mobile (android) dan dapat diakses secara online.

**Kata Kunci** : Aplikasi, Pengolahan Data, Penjualan, Mysql

### **DAFTAR PUSTAKA**

- Al FattaHanif. (2009). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern*. Yogyakarta: Andi.
- Amalia Dina. (2018April20). *Pengertian Website Secara Lengkap*.: idwebhost.com: <https://idwebhost.com/blog/pengertian-website-secara-lengkap/>
- Amalia Endang, & Supriatna Yayat. (2017). *Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Sebagai Pengembangan Egovernment*. *Prosiding Seminar Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi* , 81-85.
- AnharST. (2010). *Paduan Menguasai PHP & MySQL secara otodidak*. Jakarta: PT Transmedia.
- Arief M Rudyanto. (2011). *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MYSQL*. Yogyakarta: Andi.
- ArionoRian. (2018). *Belajar HTML dan CSS*. Jogja: Khasanah Buku jogja.
- Aryanto. (2016). *Pengolahan Database MySQL Tigkat Dasar/Pemula*. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- DarmawanDeni. (2012). *Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Eri Mardiani, Nur Rahmansyah, Hendra Kurniawan, Dana Indra Sensusem Jayanta. (2016). *Kumpulan Latihan SQL*. Jakarta: PT Alex Media Komputindo.
- Hidayat Noor Argi. (2015). *Belajar HTML Kelas Ringkas*. Wonogiri.
- KadirAbdul. (2003). *Dasar Pemograman web Dinamis menggunakan php*. Yogyakarta: Andi.

- KartikasariDian. (2013). *SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PENILAIAN PRESTASI KERJA*. program studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, 9.
- Kerta Wijaya Widya Mulyani Budanis. (2015). *Deteksi Konflik Pada Diagram Usecase menggunakan Metode Grapsh Modification*. Jurnal Ilmiah Nero Vol. 2 , No 1, 8.
- Krismaji. (2015). *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: Unit Penerbit.
- KYasin . ( 2019 January 17). *Pengertian PHP dan Fungsinya.*: NIAGA HOSTER BLOG:  
<https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-php/>
- Nidhra, Srinivas, & DondetiJagruthi. (2012). *Black box and White box Testing Techniques - A Literature Review*. internasional Journal of Embedded System and Applications(IJESA) Vol.2, No.2., 12.
- OktavianaPujiDiar. (2013). *Membuat Website Powerfull menggunakan PHP*. Yogyakarta: Mediakom.
- Pahlevi. (2018). *Sistem Informasi Inventori Barang menggunakan Metode*. Jurnal, 5-29.
- Pambungkas Ajika Canggih. (2017). *Pengantar dan Implementasi Basis Data*. Sleman: CV Budi Utama.
- Pratama Rahmatullah Aditya . (2019 januari 9). *Belajar Unified Modeling Language (UML) - Pengenalan.*: code politan: <https://www.codepolitan.com/unified-modeling-language-uml>
- Safa. (2017 Juni 6). *Sublime text andalan programmer.*: [www.edukasimedia.com: http://www.edukasimedia.com/2017/06/sublime-text-andalan-programmer.html](http://www.edukasimedia.com/2017/06/sublime-text-andalan-programmer.html)
- SianiparR.H. (2017). *Dasar Pemrograman Javascript: Langkah demi langkah*. Penerbit ANDI,.
- Simargolang Yasin Muhammad, & NasutionNurmala . (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.
- SolichinAchmad. (2016). *Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL*. Penerbit Budi Luhur .
- Supono, Putratama, & Viridiandry. (2018). *Pemrograman Web dengan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Susano Adhi , Pujiastuti, & Mustika Alva Fanisya. (2017). *Perancangan Aplikasi Pengolahan Data Administrasi Penduduk Pada Rukun Tetangga Wilayah Kreo Tangerang*. Jurnal String, 169-176.
- Susanto Evan , Utami Hartati Tri , & Hermanto Dedy . (2019). *Sistem Informasi Pemesanan Laundry Berbasis Android*. Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi ISSN 2407-4322, 162-172.
- Uno B Hamzah, & Lamatenggo Nina. (2010). *Teknologi komunikasi dan informasi pembelajaran* . Jakarta: Bumi Aksara.
- Winarno. (2014). *Pemrograman Web Berbasis HTML5,PHP & Java Script*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Nur Aini Setyawati, & Muhammad Ari Faiz Abdillah (2021). *Perancangan Sistem informasi penjualan dan pembelian Air Mineral pada Agen Farrazqua*. Kota: Tangerang Indonesia.