

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN RUMAH UMKM PUSAT LAYANAN USAHA TERPADU MANDIRI KABUPATEN BARITO KUALA

Rizky Fasya¹, Galih Mahalisa², Sefto Pratama³

¹Sistem Informasi, 57201, FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM 19710062

² Sistem Informasi, 57201, FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1124019001

³ Sistem Informasi, 57201, FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1101099001

Email: rizkyafasya@gmail.com/HP.088246245461

ABSTRAK

Rumah UMKM Pusat Layanan Usaha Terpadu Kabupaten Barito Kuala dibangun pada tahun 2018 oleh Pemerintah Daerah melalui Dinas Koperasi Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Barito Kuala. Menyediakan Anggaran Pendapatan Pemerintah Daerah (APBD) di bidang koperasi dan usaha mikro untuk pembangunan / pengadaan sarana dan prasarana di Rumah UMKM Pusat Layanan Usaha Terpadu. Pengelolaan data penjualan produk pada Rumah UMKM Pusat Layanan Usaha Terpadu Mandiri Kabupaten Barito Kuala masih dikelola dengan cara manual yang menggunakan buku register serta sulitnya mencari data yang sudah lama, sehingga hal ini menyulitkan bagi admin yang ingin mencari data-data terkait penjualan maupun data-data lainnya. Tujuan penelitian ini membuat aplikasi pengelolaan data penjualan pada UMKM Pusat Layanan Usaha Terpadu Mandiri Kabupaten Barito Kuala agar data penjualan dapat terkomputerisasi dengan baik, sehingga pengelolaan data penjualan menjadi lebih mudah dalam pembuatan laporan. Bahasa pemrograman yang digunakan yaitu *PHP & Mysql* dengan menggunakan *Framework Codeigniter 3*. 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 staf dapat dengan mudah melakukan pengelolaan data penjualan.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Penjualan, Pusat, Usaha, Layanan, Terpadu

ABSTRACT

The Barito Kuala Regency Integrated Business Service Center MSME House was built in 2018 by the Regional Government through the Barito Kuala Regency Industry and Trade Cooperative Service. Providing a Regional Government Revenue Budget (APBD) in the cooperative and micro business sector for the development/procurement of facilities and infrastructure at the Home of UMKM Integrated Business Service Center. Product sales data management at Rumah UMKM Mandiri Integrated Business Service Center Barito Kuala Regency is still managed manually using register books and it is difficult to find old data, so this makes it difficult for admins who want to find data related to sales and other data. other The aim of this research is to create a sales data management application at the MSME Mandiri Integrated Business Service Center, Barito Kuala Regency so that sales data can be computerized properly, so that managing sales data becomes easier in making reports.

The programming language used is PHP & Mysql using the CodeIgniter 3 Framework. The development method used in making this application is using the Waterfall method and the design uses the Unified Modeling Language (UML). The conclusion obtained after conducting this research is that staff can easily manage sales data.

Keywords: System, Information, Sales, Center, Business, Service, Integrated

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, N. (2022). *Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Berorientasi Objek*. Bandung: WIDINA MEDIA UTAMA.
- Alvonso, J. (2020). *Practical Communication Skill dalam Bisnis, Organisasi, dan Kehidupan*. Jakarta: PT ELEMEDIA KOMPUTINDO.
- Alwi. (2022). *SISTEM INFORMASI PROMOSI PRODUK, PENJUALAN DAN KEUANGAN PADA TOKO HAWAMINI BERBASIS WEBSITE*. Banjarmasin: UNISKA MAB Banjarmasin.
- Andipradana, A. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Online Berbasis Web Menggunakan Metode Scum. *Jurnal Algoritma*, 161-172.
- Anggraeni, E. Y. (2017). *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
- Eni Rohaini, S. M. (2022). *Analisis Permodelan Sistem Informasi Pengelolaan Kerja Sama*. Yogyakarta: Insan Cendekia Mandiri.
- Hamdani. (2020). *Mengenal Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) Lebih Dekat*. Ponorogo: UWAIS INSPIRASI INDONESIA.
- Hendri, D. (2021). *UML Powered Design System Using Visual Paradigm*. Malang: CV. Literasi Nusantara Abadi.
- Iqbal, M. (2022). Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Pada Usaha Kecil Menengah (UKM). *Academic Journal Of Computer Science Research*, 48-53.
- Limbong, T. (2021). *Pemrograman Web Dasar*. Jakarta: YAYASAN KITA MENULIS.
- M.M., I. (2019). *Aplikasi Praktis Riset Pemasaran*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Ningsih, S. R. (2022). *Perancangan Basis Data*. Jakarta: Yayasan Kita Menulis.
- Nugroho, A. (2020). *Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek dengan Metode USDP*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
- Prof. Ir. Hening Widi Oetomo, M. P. (2020). *Aplikasi PHP & MySQL Pada Bidang Manajemen*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
- Rachmat Destriana, M. (2021). *Diagram UML Dalam Membuat Aplikasi Android Firebase*. Yogyakarta: DEEPUBLISH.
- Ramadhani, F. D. (2021). *Sistem Prediksi Penjualan Dengan Metode Single Exponential Smoothing dan Tren Parabolik*. Tangerang: PT. Mediatama Digital Cendekia.
- Rhoni Rodin, M. (2020). *Informasi Dalam Konteks Sosial Budaya*. Depok: Rajawali Pers.
- Rifani, M. R. (2020). Model Aplikasi Penjualan Pada Usaha Mikro Kecil Menengah Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 55-66.
- Saad, M. I. (2020). *Otodidak Web Programming Membuat Website Edutainment*. Jakarta: PT ELEX MEDIA KOMPUTINDO.
- Setyawan, M. Y. (2019). *Membuat Sistem Informasi Gadai Online Menggunakan Codeigniter Serta Kelola Proses Pemberitahuannya*. Bandung: KREATIF INDUSTRI NUSANTARA.
- Suprihadi, U. (2021). *Rancang Bangun Aplikasi Toko Online Berbasis Web Codeigniter 3*. Bandung: CV MEDIA SAINS INDONESIA.
- Suryadharma SIM, S. M. (2019). *Sistem Informasi Manajemen*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Tri Rachmadi, S. (2020). *Sistem Basis Data MySQL*. Jakarta: TIGA EBOOK.

Triandini, E. (2022). *Step by Step Desain
Proyek Menggunakan UML*.
Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
Ummy Gusti Salamah, S. M. (2021).
Tutorial CSS Cascading Style

Sheet. Jakarta: PT ELEX MEDIA
KOMPUTINDO.
Ummy Gusti Salamah, S. S. (2021).
Tutorial Visual Studio Code.
Bandung: Media Sains Indonesia.