

APLIKASI *REPORT DELIVERY ORDER* DI GUDANG INFORMA BANJARMASIN BERBASIS WEB

Muhammad Zaini

Teknik Informatika, 55201, fakultas teknologi informasi, Universitas Islam

Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19630120

E-mail : muhammadzainiy31@gmail.com

ABSTRAK

Di Gudang Informa Banjarmasin, sistem pengiriman barang ke rumah *customer* masih mengandalkan pencatatan manual menggunakan kertas dan pulpen dalam sebuah buku yang disebut RDO. Metode ini menyebabkan biaya operasional yang terus-menerus dan potensi hilangnya data pencatatan pengiriman yang dilakukan oleh *driver*. Tujuan aplikasi ini adalah untuk memberikan dukungan dalam pekerjaan admin dalam pembuatan surat jalan dengan melihat data pengiriman, serta membantu *driver* dalam proses pengiriman barang ke rumah *customer*.

Pengumpulan data dilakukan melalui metode *observasi*, wawancara, dan studi pustaka. Tahapan pembuatan aplikasi meliputi perancangan model sistem, rancangan basis data, antarmuka masukan sistem, antarmuka keluaran sistem, pembuatan kode program, dan pengujian program. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *PHP* dengan manajemen basis data *MySQL*.

Dalam penelitian ini, aplikasi telah berjalan dengan baik dan berhasil menampilkan antarmuka masukan dan antarmuka keluaran serta menghasilkan laporan sesuai rencana yang telah disusun sebelumnya. Penggunaan metode *waterfall* dalam perancangan sistem telah membantu memudahkan proses pengembangan aplikasi ini.

Untuk penelitian selanjutnya, dapat dipertimbangkan penambahan fitur pelacakan (*tracking*) guna memungkinkan admin memantau posisi terkini *driver* yang sedang melakukan pengiriman dari gudang.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, H. (2023, Mei 01). *Report adalah Teks Berisikan Informasi Mengenai Sesuatu Secara Umum, Kenali Contohnya*. Diambil kembali dari LIPUTAN 6: <https://www.liputan6.com/hot/read/5274049/report-adalah-teks-berisikan-informasi-mengenai-sesuatu-secara-umum-kenali-contohnya> , tanggal akses (18 Agustus 2023).
- Aditiawan, R. &. (2017). SISTEM DELIVERY ORDER BERBASIS WEB DI CHOCOBAN. *Prosiding SNATIF* .
- Ariata. (2022, 12 14). *Apa Itu CSS? Pengertian, Fungsi, dan Cara Kerjanya*. Diambil kembali dari hostingr.co.id: <https://www.hostinger.co.id/tutorial/apa-itu-css>
- Arief, M. R. (2011). *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan Php dan Mysql*. Yogyakarta: Andi.
- Arifin, J. K. (2018). Aplikasi Delivery Order Berbasis Web Mobile pada Trotoar Steak. *Jurnal teknologi Informasi dan Komputer Politeknik Sekayu*.
- Astary, A. A. (2014). Aplikasi Pengolahan Data Delivery Order. *JURNAL SISFOTEK GLOBAL*, 48.
- Avelina, S. R. (2018). APLIKASI DELIVERY ORDER MINIMARKET MENGGUNAKAN FASILITAS GRS TRACKING ANDROID. *teknikinformatika umsida*, 5.
- Budiharja, R. d. (2016). Pengaruh Kualitas Produk, Harga, Promosi, dan Brand Image terhadap Keputusan Pembelian Produk di Kota Pati. *Junal Stie Semarang*, 92-121.
- Budiharja, R. G. (2016). Pengaruh Kualitas Produk, Harga, Promosi, dan Brand Image terhadap Keputusan Pembelian Produk di Kota Pati. *Junal Stie Semarang*, 92-121.
- Bunafit, N. (2005). *Database Relasional dengan MySQL*. Yogyakarta: Andi.
- Dwiartara, L. (2010). *Menyelam & Menaklukan Samudra PHP*. Ilmu Website.
- Fathurrahman. (2014). *Membuat Website Mudah dan Praktis dengan Weeble*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Group, K. L. (2022). *Pusat Furnite Terlangkap untuk Rumah dan Kantor-Informa*. Diambil kembali dari www.kawanlamagroup.com:

- <https://www.kawanlamagroup.com/brand/informa#:~:text=Ikuti%20kami%20di%20sosial%20media,jenis%20dengan%20mengikuti%20tren%20terbaru>. Tanggal akses (18 Agustus 2023).
- Kadir, A. (2003). *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta: ANDI.
- Merdeka.com. (2021). *Pengertian HTML Lengkap dengan Fungsi dan Sejarah Kemunculannya*. Diambil kembali dari Merdeka.com: <https://www.merdeka.com/trending/pengertian-html-lengkap-dengan-fungsi-dan-sejarah-kemunculannya-klm.html> Tanggal akses (18 Agustus 2023).
- Noviansyah, E. (2008). *Aplikasi Website Museum Nasional Menggunakan Macromedia Dreamweaver MX*. Jakarta: STIK.
- Nusantara, P. B. (2023). *Mengenal Apa itu phpMyAdmin, Fungsi, Fitur, Hingga Cara Install*. Diambil kembali dari Biznet Gio: <https://www.biznetgio.com/news/apa-itu-phpmyadmin#:~:text=phpMyAdmin%20adalah%20aplikasi%20berbasis%20graphic%20al,dan%20mengekseskusi%20query%20secara%20manual>. Tanggal akses (18 Agustus 2023).
- Pressman, R. S. (2012). *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi*. Yogyakarta: Andi.
- Priyo Utomo, E. (2013). *Mobile Web Programming*. Andi.
- Purnomo, R. d. (2017). *Aplikasi Layanan Delivery Order Berbasis Web Pada Rumah Makan Podoteko*.
- Saputra, A. (2012). *Membangun Aplikasi Toko Online dengan PHP dan SQL Server*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Sekayu, S. B. (2021, 09 07). *Apa Itu Aplikasi, Pengertian Dan Contohnya*. Diambil kembali dari Blog Informasi: <https://it.rsudsekayu.mubakab.go.id/info/apa-itu-aplikasi-pengertian-dan-contohnya>
- Syifa Nur Rakhmah, R. &. (2019). *Aplikasi Delivery Order Makanan dan Minuman Berbasis Web pada Restoran Mangkabayan*. *Jurnal Teknika*.
- Wikipedia. (2023, 07 27). *Barang - Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas*. Diambil kembali dari Wikipedia Ensiklopedia Bebas: <https://id.wikipedia.org/wiki/Barang>
- Wikipedia. (2023, 5 1). *MySQL - Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas*. Diambil kembali dari Wikipedia: <https://id.wikipedia.org/wiki/MySQL#:~:text=MySQL%20adalah%20sebuah%20pe%20rangkat%20lunak,juta%20instalasi%20di%20seluruh%20dunia>. Tanggal akses (18 Agustus 2023).
- Winarno, E. d. (2014). *Pemrograman web berbasis html5, php dan javascript*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

Yasin, V. (2012)). *Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek Pemodelan, Arsitektur Dan Perancangan (Modeling, Architecture And Design)*. Jakarta: Mitra Wasana Media.