

APLIKASI PENJUALAN DAN STOK BARANG PADA DISTRIBUTOR CV. LION COMPUTER BANJARMASIN BERBASIS WEB

Muhammad Rahman Syafii¹, Andie², Mokhamad Ramdhani Raharjo³

¹Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan MAB

²Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan MAB

³Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan MAB

muhammadrahmansyafii38@gmail.com / 087861425859

ABSTRAK

CV. Lion Computer merupakan anak perusahaan dari PT. Multi Sarana Computer Surabaya yang bergerak di bidang pendistribusian barang hardware komputer. Setiap harinya CV. Lion Computer rutin melakukan kegiatan penjualan produk, sehingga pendataan kegiatan penjualan sangatlah diperlukan agar dapat menjadi bukti valid dan meminimalisir terjadinya kehilangan informasi terkait transaksi pendataan barang yang dilakukan. Sampai saat ini pada CV. Lion Computer masih belum adanya aktivitas pendataan khusus kegiatan penjualan produk di dalam kota maupun luar kota, sehingga jika pihak marketing maupun pembeli ingin melakukan konfirmasi ulang terkait kapan produk yang sudah dipesan tersebut, maka pihak admin CV. Lion Computer harus melakukan pencarian *softcopy* penjualan terlebih dahulu. Maka diupayakan untuk menerapkan aplikasi khusus untuk pengolahan data penjualan, data transaksi, yang dapat melakukan penanganan data-data barang yang akan diolah ke dalam sebuah pangkalan data (*database*) dengan solusi merancang suatu aplikasi yang dapat membantu kerumitan yang dialami selama ini serta mengurangi kesalahan dalam pengolahan data penjualan, dengan harapan informasi yang dibutuhkan dapat berjalan secara cepat dan akurat. Pada penelitian ini dilakukan metode pengamatan, wawancara, studi dokumentasi dalam pengumpulan data dan dibuat sebuah Aplikasi Pendataan Penjualan Berbasis Web. Pada pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP versi 7 dengan Framework Codeigniter dan MySQL untuk manajemen basis datanya. Dengan adanya Aplikasi Pendataan Penjualan barang distribusi Berbasis Web ini dapat memberikan kemudahan ketepatan dan kecepatan dalam penerbitan dokumen kependudukan, target program bisa tercapai, mengurangi penggunaan kertas juga penumpukan berkas di meja admin dan mempermudah pembeli dalam mendapatkan dokumen atau faktur nota pembelian, serta kegiatan lainnya yang berkaitan dengan penjualan barang distribusi.

Kata Kunci: *Aplikasi, Barang, CodeIgniter, Distribusi, MySQL, Penjualan, Web*

CV. Lion Computer is a subsidiary of PT. Multi Sarana Computer Surabaya which operates in the distribution of computer hardware goods. Every day CV. Lion Computer routinely carries out product sales activities, so data collection on sales activities is very necessary so that it can become valid evidence and minimize loss of information related to goods data collection transactions carried out. Until now on CV. Lion Computer still does not have data collection activities specifically for product sales activities in the city or outside the city, so if the marketing party or buyer wants to reconfirm regarding when the product has been ordered, then the CV admin. Lion Computer must search for sales softcopy first. So efforts are made to implement a special application for processing sales data, transaction data, which can handle data on goods to be processed into a database

(database) with the solution of designing an application that can help with the complexity experienced so far and reduce errors in processing sales data, with the hope that the required information can be obtained quickly and accurately. In this research, observation methods, interviews, documentation studies were used to collect data and a Web-based Sales Data Collection Application was created. In making this application, the PHP programming language version 7 was used with the CodeIgniter Framework and MySQL for database management. With this Web-Based Data Collection Application for Sales of Distribution Goods, it can provide ease of accuracy and speed in issuing population documents, program targets can be achieved, reduce paper usage as well as the accumulation of files on the admin desk and make it easier for buyers to obtain purchase receipt documents or invoices, as well as other activities. related to the sale of distribution goods.

Keywords: *Applications, Goods, CodeIgniter, Distribution, MySQL, Sales, Web*

DAFTAR PUSTAKA

- 1) Arum, R. (2018). *Pengertian Distribusi: Jenis, Saluran, Tujuan, Fungsi, Faktor Pengaruh, dan Strategi*. Retrieved from Gramedia Blog: <https://www.gramedia.com/literasi/pengertian-distribusi/>
- 2) Assauri, S. (2017). *Manajemen Pemasaran : dasar, konsep & strategi*. Jakarta: Rajawali Perss.
- 3) Assauri, S. (2019). *Manajemen Pemasaran*. Depok: PT. RajaGrafindo Persada.

- 4) Christvidya, K. P. (2020, 11 26). *Pengertian Distributor, Tugas dan Jenisnya yang Harus Dipahami*. Retrieved from fimela: <https://www.fimela.com/lifestyle/read/4418889/pengertian-distributor-tugas-dan-jenisnya-yang-harus-dipahami>
- 5) Dadan, & Kerendi. (2015). *Membuat CMS Multifitur*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- 6) Fadhillah, A., & Ratnasari, A. (2019). *Sistem Informasi Penjualan Dan Manajemen Reimburse Pada Perusahaan Distribusi Berbasis Web (Studi Kasus PT. Karyatama Maju Berjaya)*.
- 7) Hakim, R. S. (2020). *Membuat Aplikasi Pengolahan Data Administrasi Barang Menggunakan Aplikasi Apex Online*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.
- 8) Hasanudin, M. (2018). *Rancang Dan Bangun Sistem Informasi Inventori Barang Berbasis Web (Studi Kasus PT. Nusantara Sejahtera Raya)*.
- 9) Hejanto, E. (2007). *Manajemen Operasi*. Jakarta: PT. Grassindo.
- 10) Ismunandar, A. R., Afrizal, T., & Dwitiyanti, N. (2021). *Aplikasi Penjualan Aksesoris Handphone Pada Asia Accessoris hp*.
- 11) Kbbi. (n.d.). *Kamus Besar Bahasa Indonesia Distribusi*. Retrieved from <https://kbbi.web.id>: <https://kbbi.web.id/distribusi>
- 12) Kbbi, i. (n.d.). *Kamus Besar Bahasa Indonesia Stok*. Retrieved from <https://kbbi.web.id>: <https://kbbi.web.id/stok>
- 13) Kotler, P. (2008). *Manajemen Pemasaran*. Surabaya: Mediakom.
- 14) Mulya, H. (2008). *Memahami Akuntansi Dasar*. Jakarta: Witra Wacana Media.
- 15) Nickels, W. G. (2005). *Understanding Bussiness*. New York: McGraw-Hill.
- 16) Pramana, H. W. (2021). *Media Pembelajaran Daring "Elong Ugi Interaktif Sarat Makna*. Bandung: Media Sains Indonesia.

- 17) Prawiro, M. (2019, 04 30). *Pengertian Aplikasi: Arti, Fungsi, Klasifikasi, dan Contoh Aplikasi*. Retrieved from Maxmanroe:
<https://www.maxmanroe.com/vid/teknologi/pengertian-aplikasi.html>
- 18) Raharjo, M. R., & Hoiriyah. (2020). *Sistem Informasi Monitoring Pembayaran Administrasi Sekolah Berbasis Website Pada Mts Al Ikhwan Banjarmasin*.
- 19) Santoso, H. (2020). *Membuat Aplikasi Pengolahan Data Administrasi Barang Menggunakan Aplikasi Apex Online*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.
- 20) Skola. (2021, 08 27). *Penjualan: Pengertian Para Ahli, Bentuk, Jenis, dan Tujuannya*. Retrieved from Kompas.com:
<https://www.kompas.com/skola/read/2021/08/27/131616269/penjualan-pengertian-para-ahli-bentuk-jenis-dan-tujuannya?page=all>
- 21) Soekartawi. (2019). Pengertian Distribusi. In W. R. Handayani, *Ekonomi Islam SMK/MAK Kelas XI* (p. 173). Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- 22) Solichin, A. (2010). *MySQL5: Dari Pemula Hingga Mahir*. Jakarta: Achmad Solichin.
- 23) Sulistiono, H. (2018). *Coding Mudah dengan CodeIgniter, JQuery, Bootstrap, dan Datatable*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- 24) Swastha, B. (2019). Pengertian DIistribusi. In W. R. Handayani, *Ekonomi Islam SMK/MAK Kelas XI* (p. 173). Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- 25) Warren. (2005). *Accounting*. Jakarta: Salemba Empat.
- 26) Widianti, S. (2020). *Membuat Aplikasi Pengolahan Data Administrasi Barang Menggunakan Aplikasi Apex Online*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.
- 27) Winardi. (1991). *Manajemen Penjualan (Sales Management)*. Bandung: Citra Aditya Bakti.
- 28) Zaki, A., & Community, S. (2020). *Membuat Aplikasi Pengolahan Data Administrasi Barang Menggunakan Aplikasi Apex Online*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.