

SISTEM INFORMASI PROMOSI, INVENTORY, PENJUALAN SPAREPART ALAT BERAT PADA CV. SENTRAL POWER BERBASIS WEB

Iriani Rigina Zebua¹, M. Dedy Rosyadi², Andie³

¹Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NPM 18630064

²Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN 1131128902

³Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN 1107048503

email : irianireginazebua@gmail.com

Abstrak

CV. Sentral Power adalah badan usaha yang bergerak dalam industry Hydraulic Hose and Fitting. Namun, saat ini masalah yang terjadi di CV. Sentral Power adalah bagian komputerisasi dimana masih menggunakan sistem pencatatan dengan cara di tulis tangan di buku yang sudah disediakan yang kemudian baru di pindahkan pisa microsoft word, dimana masih kesulitan dalam melakukan pencarian data barang, baik itu jumlah barang masuk, jumlah barang terjual dan lainnya karena masih disimpan menggunakan buku tulis yang menumpuk. Dalam mengatasi permasalahan tersebut maka dibutuhkan suatu sistem informasi yang dapat mendukung pengelolaan informasi serta mampu menyelesaikan masalah yang terjadi tersebut, yang dimana Aplikasi ini akan dibangun menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai database servernya. Adapun metode penelitian yang digunakan yaitu observasi, wawancara dan studi pustaka. Dan hasil yang di inginkan pada penelitian ini yaitu terciptanya Aplikasi yang memiliki system yang dapat mempermudah dalam pengelolaan data barang baik barang masuk, barang terjual dan data lainnya dengan Aplikasi berbasis web ini. Kemudian bagi peneliti selanjutnya semoga juga bisa mengembangkan Aplikasi ini di kemudian hari menjadi Aplikasi yang bisa di akses secara online.

Kata kunci : Aplikasi, PHP, MySQL

Abstract

CV. Sentral Power is a business entity engaged in the Hydraulic Hose and Fitting industry. However, at this time the problem occurred in the CV. Central Power is a computerized part which still uses a recording system by handwriting in books that have been provided which are then just moved to Microsoft Word, where it is still difficult to search for item data, be it the number of incoming goods, the number of items sold and others because they are still stored using stacked notebooks. In overcoming these problems, an information system is needed that can support information management and be able to solve the problems that occur, where this application will be built using PHP as a programming language and MySQL as a database server. The research methods used are observation, interviews and literature studies. And the desired result in this research is the creation of an application that has a system that can facilitate the management of goods data both incoming goods, goods sold and other data with this web-based application. Then for the next researcher, hopefully it can also develop this application in the future into an application that can be accessed online.

Keywords : Application, PHP, MySQL

4. KESIMPULAN

Dalam pembuatan Naskah Skripsi ini dapat disimpulkan bahwa Sistem Informasi Promosi, Inventory, Penjualan Sparepart Alat Berat Pada Cv. Sentral Power Berbasis sangat penting untuk mempermudah pekerjaan dan mempercepat dalam pengumpulan data laporan kepada pimpinan. Hal-hal yang dapat disimpulkan dalam perancangan bahwa Laporan “Sistem Informasi Promosi, Inventory, Penjualan Sparepart Alat Berat Pada Cv. Sentral Power Berbasis”, yaitu :

1. Mempermudah dalam melakukan penginputan data barang.
2. Membantu dalam pembuatan laporan-laporan yang di minta oleh pimpinan dengan cepat.
3. Dapat menginput data dengan baik sehingga terhindar dari kesalahan pada penginputan dan mencari data dengan cepat.
4. Pada Sistem Informasi ini memiliki keunggulan dalam proses pencarian, pengolahan, dan pengoperasiannya yang langsung di proses dalam bentuk file database, serta dapat langsung dicetak dalam laporan informasi, sehingga dapat menghasilkan kinerja yang efektif dan efisien.
5. Membantu dalam mengontrol data-data barang yang masih ada dan yang tidak ada.

SARAN

Mengingat keterbatasan kerja dan waktu, sehingga Aplikasi ini masih terdapat banyak kekurangan, maka dari itu untuk meningkatkan kinerja dari Perancangan “Sistem Informasi Promosi, Inventory, Penjualan Sparepart Alat Berat Pada Cv. Sentral Power Berbasis” memberikan kemudahan kepada pihak Instansi, Saya mencoba memberikan saran dari kesimpulan di atas maka saya menyarankan sebagai berikut :

1. Aplikasi Sistem informasi penjualan sparepart ini agar dapat di kembangkan lagi baik dari segi Aplikasi, Menu maupun bahasa Pemrograman yang digunakan serta menambahkan beberapa fitur yang masih kurang lengkap dari yang sudah di realisasikan.

2. Sebaiknya CV. Sentral Power mengganti sistem informasi yang menggunakan pencatatan menggunakan Excel menjadi “Sistem Informasi Promosi, Inventory, Penjualan Sparepart Alat Berat Pada Cv. Sentral Power Berbasis” agar lebih efisien.
3. Program “Sistem Informasi Promosi, Inventory, Penjualan Sparepart Alat Berat Pada Cv. Sentral Power Berbasis” dirancang kiranya dapat dijadikan sebagai program komputerisasi pada CV. Sentral Power dalam mendata, mencari dan memproses data pengarsipan.
4. Mempermudah sistem keamanan agar sistem informasi yang ada tidak disalah gunakan oleh pihak yang tidak bertanggung jawab.
5. Kedepannya juga dikembangkannya lagi Aplikasi ini menjadi Aplikasi yang bisa online.

5. REFERENSI

- Abdul Mufti, D. A. (2018). *Pengaruh Bauran Promosi Terhadap Tingkat Penjualan Petani Pada Aplikasi E-Commerce "E-Farmer For Adroid"*. Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Univrab, 60-68.
- Ansori, A. W. (2022). *Sistem Informasi Promosi Dan Penjualan Pada Coody Ramen And Coffee Berbasis Web*. Jurnal Desain Komunikasi Kreatif, 24-28.
- Aris Sudioanto, H. A. (2020). *Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Sparepart Motor Pada Bengkel Vinensi Motor* . Jurnal Informatika Dan Teknologi, 115-122.
- Aulia Rizky Muhammad Hendrik Noor Asegaff 1), M. D. (2021). *Sistem Informasi Pengelolaan Data Volume Sampah Tpa Cahaya Kencana Kab. Banjar. Technologia*”Vol 12, No. 4, Oktober-Desember 2021, 198-202.
- Bukukas. (2020, August 11). *Inventori: Pengertian, Manfaat, Jenis Dan Cara Mudah Pengelolaannya*. Retrieved From Bukukas: <https://Bukukas.Co.Id/Inventori->

- Pengertian-Manfaat-Jenis-Dan-Cara-Mudah-Pengelolaannya/
Fanny Fatma Wati, U. K. (2019). *Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Ud Dwi Surya Aluminium Dan Kaca Yogyakarta*. Paradigma, 149-156.
- Hadijah, S. (2022, July 5). *Mengenal Sistem Inventory Dan Cara Pengelolaannya Untuk Lancarkan Aktivitas Penjualan Dan Pemenuhan Permintaan Pasar*. Retrieved From Bisnis: <https://www.cermati.com/artikel/sistem-inventory>