

ABSTRAK

Veronika seprianti (12143556), Perancangan Sistem Informasi Penjualan Bahan Bangunan Pada CV. Damar Abadi Pontianak

Dalam era globalisasi sekarang ini, teknologi informasi berkembang dengan pesat. Adapun komputer yang merupakan peralatan yang diciptakan untuk mempermudah pekerjaan manusia.

CV. Damar Abadi adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang bahan bangunan. Sistem yang ada pada CV. Damar Abadi ini masih menggunakan secara manual, mulai dari pencatatan konsumen yang membeli barang, sampai penyimpanan data-data lainnya yang berhubungan dengan proses penjualan hingga sampai pembuatan laporan, sehingga memungkinkan pada saat proses berlangsung terjadi kesalahan dalam pencatatan, kurang akurat laporan yang dibuat dan keterlambatan dalam pencarian data-data yang diperlukan.

Sistem informasi penjualan bahan bangunan ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan jenis penelitian studi kasus pada perusahaan, dimana teknik pengumpulan data yang digunakan, antara lain yaitu observasi, wawancara, dan studi literatur. Untuk teknik analisis data menggunakan metode waterfall. Sedangkan model analisis menggunakan analisis terstruktur yaitu ERD(Entity Relationship Diagram) untuk menggambarkan model data dan DFD (Data Flow Diagram) dalam menggambarkan model fungsional.

Perancangan sistem informasi ini merupakan solusi yang terbaik untuk memecahkan permasalahan-permasalahan yang ada pada perusahaan ini, serta dengan sistem yang terkomputerisasi dapat tercapai suatu kegiatan yang efektif dan efisien dalam menunjang aktifitas pada perusahaan ini. Sistem yang terkomputerisasi lebih baik dari sistem yang manual agar berjalan lebih efektif dan efisien serta sistem penjualan yang sekarang lebih kondusif dibandingkan dengan sistem yang terdahulu.

Kata kunci:Perancangan Sistem Informasi Sistem Penjualan Bahan Bangunan

ABSTRACT

Veronika seprianti (12143556), Information System Design of Building Material Sales At CV. Damar Abadi Pontianak

In today's era of globalization, information technology is growing rapidly. The computer is a device that was created to facilitate human work.

CV. Damar Abadi is a company engaged in building materials. The existing system on CV. Damar Abadi is still using manually, starting from the recording of consumers who buy goods, until the storage of other data related to the sales process up to the making of the report, making it possible during the process of mistakes occurred in the recording, less accurate reports made and delays in search of necessary data.

Information system of sale of building materials is using descriptive research method with research type of case study at company, where data collection technique used, among others that is observation, interview, and literature study. For data analysis technique using waterfall method. While the analysis model uses structured analysis that is ERD (Entity Relationship Diagram) to describe data model and DFD (Data Flow Diagram) in describing functional model.

The design of this information system is the best solution to solve the problems existing in this company, as well as with a computerized system can be achieved an effective and efficient activities in supporting activities in this company. The computerized system is better than the manual system to run more effectively and efficiently and the current sales system is more conducive than the previous system.

Keywords: Information System Design of Building Material Sales System