

APLIKASI PROGRAM PENJUALAN PADA PT. Z BERBASIS WEB

Sukma Hendrian

Akademi Manajemen Infomartika (AMIK) Bumi Nusantara Cirebon Jawa Barat,
Indonesia
Email: sukmahendrian123@gmail.com

Abstrak

Menjadi yang terdepan dan mendominasi merupakan hal yang diinginkan oleh setiap perusahaan termasuk oleh sebuah perusahaan produksi. Melakukan hal yang inovatif dan mengembangkan sebuah perusahaan, agar mampu bertahan dan bersaing dalam era globalisasi saat ini. Metode Penelitian menggunakan metode pengumpulan data dengan mode Observasi, Wawancara dan Studi Pustaka. Hasil penelitian Proses Bisnis Sistem Berjalan Sebelum bagian pembelian membeli barang, terlebih dahulu bagian gudang melakukan pengecekan barang, bila ada barang yang habis bagian gudang 144 Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Alat Tulis Kantor Pada PT. Z memberikan data barang yang harus dibeli ke bagian pembelian, kemudian bagian pembelian melakukan pembelian secara tunai kepada supplier, sebagai bukti pembelian bagian pembelian menerima dokumen surat jalan dari supplier. Kesimpulan memberikan kemudahan kepada para staffnya dalam pengolahan data pada PT. Z.

Kata kunci: Aplikasi program; Penjualan; Web

Pendahuluan

Menjadi yang terdepan dan mendominasi merupakan hal yang diinginkan oleh setiap perusahaan termasuk oleh sebuah perusahaan produksi. Melakukan hal yang inovatif dan mengembangkan sebuah perusahaan, agar mampu bertahan dan bersaing dalam era globalisasi saat ini. Sangatlah efektif jika PT. Z mempunyai sistem yang berteknologi tinggi untuk mendapatkan informasi secara cepat dan memberikan solusi terhadap masalah yang dihadapi. Masalah-masalah tersebut adalah sistem yang digunakan pada PT. Z yang masih menggunakan sistem yang sederhana. Sehingga dalam menjalankan proses penjualan dan promosi masih kurang maksimal dan penggunaan sumber daya yang terlalu tinggi yang dapat mengakibatkan berkurangnya pendapatan perusahaan serta stock produk yang kurang akurat.

Penulis tertarik pada permasalahan yang terjadi dalam proses penjualan, dimana penulis berusaha untuk menemukan cara yang terbaik dan seefisien mungkin untuk membuat permasalahan ini menjadi lebih mudah untuk diatasi, baik baik dengan cara menganalisa dan juga merancang sebuah sistem informasi untuk perusahaan ini. Teknologi informasi sangatlah dibutuhkan untuk mendukung pengembangan sistem dan kemajuan dalam perusahaan karena dengan adanya pengembangan sistem kita dapat mengevaluasi keadaan-keadaan yang tidak diperhitungkan dan kita juga dapat

mengukur sejauh mana PT. Z melakukan peningkatan produktivitas tiap periodenya karena pada kenyataan, jika sebuah perusahaan ingin maju haruslah mengikuti perkembangan teknologi yang ada untuk mendapatkan informasi sebanyak-banyaknya dan agar dapat bersaing dengan perusahaan-perusahaan yang lain.

Untuk itulah penulis membuat suatu perancangan sistem penjualan yang terkomputerisasi pada PT. Z, tujuannya adalah untuk menghasilkan informasi yang akurat dan efisien, serta meningkatkan efektifitas kerja dalam pengolahan data. Adapun judul TA yang penulis buat adalah “Program Aplikasi Penjualan Pada PT. Z Berbasis Web”.

Metode Penelitian

Dalam penulisan ini, metode pengumpulan data yang digunakan adalah :

1. Observasi

Metode ini merupakan cara pengumpulan data secara langsung dengan mengamati objek penelitian dari sejumlah individu dalam jangka waktu yang bersamaan. Observasi suatu aktivitas pengamatan terhadap suatu objek secara cermat dan langsung di lokasi penelitian. Untuk mendapatkan data yang diperlukan penulis menggunakan cara pengamatan langsung pada PT. Z mengenai proses penjualan dan pembelian.

2. Wawancara

Suatu kegiatan percakapan yang direncanakan dan bermanfaat untuk mencapai tujuan tertentu, kegiatan ini dilakukan dengan mewawancarai langsung pihak – pihak yang berwenang yaitu pemilik di PT. Z.

3. Studi Pustaka

Dengan metode ini membantu penulis dalam hal pembuatan jurnal ilmiah yang ditunjang dengan beberapa buku dan literatur yang berkaitan dengan materi yang dibuat dalam penyusunan jurnal ilmiah ini. Pada metode ini penulis mendapat banyak bahan masukan tentang bagaimana merancang atau mengembangkan suatu sistem informasi menurut para ahlinya. Juga pada metode ini penulis membuka, mengambil dan mengutip dari beberapa kutipan para ahli yang berdasarkan dari jurnal ilmiah nasional.

Hasil dan Pembahasan

Proses Bisnis Sistem Berjalan Sebelum bagian pembelian membeli barang, terlebih dahulu bagian gudang melakukan pengecekan barang, bila ada barang yang habis bagian gudang 144 Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Alat Tulis Kantor Pada PT. Z memberikan data barang yang harus dibeli ke bagian pembelian, kemudian bagian pembelian melakukan pembelian secara tunai kepada supplier, sebagai bukti pembelian bagian pembelian menerima dokumen surat jalan dari supplier. Pelanggan datang langsung untuk membeli barang, kemudian sebagai bukti penjualan barang bagian penjualan akan menyerahkan tanda terima kepada pelanggan. Setiap akhir bulan masing-masing bagian akan membuat laporan, yaitu bagian

pembelian akan membuat laporan pembelian barang dan bagian penjualan akan membuat laporan penjualan barang yang akan diserahkan ke direktur.

Kesimpulan

Pada penulisan Tugas Akhir ini penulis membuat suatu aplikasi yang berfungsi sebagai sistem alternative penjualan untuk PT. Z. Aplikasi ini digunakan sebagai pelengkap dari sistem penjualan yang telah diterapkan ini, diharapkan PT. Z dapat:

1. Memberikan kemudahan kepada para staffnya dalam pengolahan data pada PT. Z.
2. Memberikan kemudahan kepada para staffnya dalam membuat laporan penjualan pada PT. Z.
3. Mengembangkan suatu sistem yang dapat menjadi alternative bagi para staffnya untuk meningkatkan kinerjanya.

BIBLIOGRAFI

- Choerun, Asnawi. 2012. Modul Mata Kuliah Web Dasar. Yogyakarta.
- Davis, Gordon B. 1998. Kerangka dasar Sistem Informasi Manajemen. PT. Gramedia. Jakarta
- Hadi, Santoso. 2009. Modul Pemrograman Web. STMIK Atmaluhur.
- Hidayatullah, P. 2015. Internet. Pemrograman Web. Informatika Bandung.
- Hidayatullah, P. 2015. MySql. Pemrograman Web. Informatika Bandung.
- Jogiyanto, HM. 2004. Pengertian Aplikasi. Yogyakarta.
- Kawistara,K. 2015. PHP. Pemrograman Web. Informatika Bandung.
- Kawistara,K. 2015. Web Server. Pemrograman Web. Informatika Bandung.
- Kuswayanto,Lia. 2006. Mahir dan Terampil Berkomputer. Gravindo
- Mehdi Achour, et. al. 2014. PHP Manual. The PHP Documentation Group.
- Prasetyo, Didik Dwi. 2003. Kolaborasi PHP dan MySQL untuk Membuat Web Database yang Interaktif, Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Robin, Nixon. 2009. Learning PHP,MySQL, and Java Script. O'Reilly Media , Inc.
- Soemarso. 2000. Pengertian Penjualan. Jakarta. PT. Renaka Tika
- Sugiyanto, David dan Renaldy N, Harpsoro. 2003. Langkah Demi Langkah Membangun Website dengan PHP. Datakom Lintas Buana. Jakarta.

Sugiyono. 2005. Pengertian Program. Jakarta

Sutabri, T. 2012. Pengertian Sistem.

Yuhefizar. 2008. Sepuluh Jam Menguasai Internet. Teknologi dan Aplikasinya.
ElexMedia Komputindo. Cukup Komplek

<http://en.wikipedia.org/wiki/Software>(Diakses 2014)

<http://en.wikipedia.org/wiki/Penjualan>(Diakses 2015)

<http://en.wikipedia.org/wiki/Perancangan>(Diakses 2014)

<http://en.wikipedia.org/wiki/DFD>(Diakses 2013)

<http://www.wikipedia.com>

<http://www.google.com>