

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang masalah

Dalam era globalisasi sekarang ini, perkembangan teknologi informasi sudah semakin pesat sehingga suatu informasi yang dulunya sulit diperoleh sekarang menjadi lebih mudah didapatkan. Perkembangan teknologi informasi tersebut mendominasi hampir semua aspek kehidupan termasuk aspek bisnis. Kegiatan-kegiatan yang dilakukan secara rutin dan memerlukan kinerja yang berkesinambungan sangat membutuhkan sebuah teknologi informasi yang terus menerus berkembang.

Kemampuan teknologi informasi dapat memberikan solusi jauh lebih baik dibandingkan hanya mengandalkan kemampuan kinerja manusia (manual) karena dengan adanya komputer akan memberikan kemudahan dalam mengerjakan suatu pekerjaan untuk mendapatkan hasil yang lebih baik dan sebuah “sistem” yang canggih dapat bekerja secara konsisten (terus menerus).

Maka dalam pembuatan sebuah sistem khususnya pada sistem yang berbasis informasi perlu sekali dilakukan analisis yang dilakukan pada sistem komputer sehingga berguna untuk meminimalisir terjadinya kesalahan pada saat akan dilakukan perancangannya pada sistem dalam TB.Pagar Alam yang beralamat di Jalan Pedurungan Kidul 67A dengan berbagai barang besi atau bangunan yang dabus karirnya itu sendiri sudah berdiri cukup lama pada Tahun 2001.

Berdasarkan uraian diatas, maka judul yang diambil dalam penyusunan laporan tugas akhir ini adalah **“SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG PADA TOKO BESI PAGAR ALAM”**

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka sebuah pokok permasalahan dalam perancangan sistem informasi penjualan barang pada TB.Pagar Alam dapat dirumuskan sebagai berikut:

Bagaimana sistem informasi yang tertera pada penjualan barang keluar yang meliputi transaksi penjualan,transaksi pembelian, stok barang dan pemesanan barang.

1.3.Batasan Masalah

Agar pembahasan tidak meluas dan menyimpang dari permasalahan yang ada, maka dalam penyusunan skripsi ini dibatasi pada proses penjualan dan pengolahan data barang yang sistem informasinya terkait pada TB.Pagar Alam dari data stock barang dan data hasil penjualan oleh pembeli pada nilai transaksi yang dilakukan.

1.4.Tujuan dan Manfaat Penulisan

1.4.1. Tujuan Penulisan

Tujuan pada penelitian ini adalah untuk merancang sebuah sistem informasi dan pengolahan data dalam proses kerja penjualan barang toko besi atau bangunan yang dijual pada TB.Pagar Alam.

1.4.2. Manfaat Penulisan

Manfaat penulisan pada penelitian ini adalah untuk mempermudah atau mempercepat suatu pemrosesan data penjualan barang yang telah dirancang khusus berdasarkan data-data barang yang sudah disajikan. Penulis berharap penyusunan skripsi ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak, antara lain :

1. Penulis

Bagi penulis sendiri, penyusunan laporan tugas akhir ini bermanfaat untuk menerapkan ilmu yang didapat selama duduk di bangku perkuliahan.

2. Akademik

Bagi akademik, dapat bermanfaat sebagai bahan evaluasi dan tolak ukur dalam usaha meningkatkan mutu dan kualitas pendidikan dalam Universitas.

3. Pengguna

Sebagai salah satu alat bantu atau fasilitas untuk mempermudah dalam pemrosesan data penjualan barang-barang bangunan pada TB.Pagar Alam.

1.5. Metododologi Penelitian

1.5.1. Metode Pengumpulan Data

Untuk memperoleh data-data yang diperlukan, penulis menggunakan beberapa metode, yaitu:

1. Wawancara (Interview)

Komunikasi dua arah untuk mendapatkan data dari responden (Jogiyanto MH, 2008: 89). Penulis melakukan pengumpulan data dengan cara melakukan pembuatan sistem penjualan barang yang langsung diuji dalam penjualan barang-barang bangunan tersebut.

2. Observasi (Pengamatan)

Observasi adalah teknik atau pendekatan untuk mendapatkan data primer dengan cara mengamati langsung objek datanya (Jogiyanto MH, 2008: 111). Pada penelitian ini observasi dilakukan dengan cara mengamati data dan proses penjualan barang bangunan pada TB.Pagar Alam . Dengan demikian penelitian langsung dilakukan observasi tentang sistem yang sedang berjalan.

3. Studi Pustaka

Merupakan pengambilan data yang diperoleh melalui dokumen-dokumen (Husaini Usman, 2008: 69). Dalam hal ini penulis mengambil data-data yang diperlukan dari buku-buku dan referensi yang berhubungan dengan penulisan tugas akhir ini.

1.5.2. Jenis Data

1. Data Primer

Adalah data yang diperoleh dari sumber pertama baik dari individu seperti hasil dari wawancara atau hasil pengisian kuisioner yang dilakukan (M. Hariwijaya, 2008: 51). Data primer diperoleh dengan melakukan kontak tanya jawab atau wawancara dan mengamati berbagai cara proses penjualan yang dilakukan selama ini pada TB.Pagar Alam yang mungkin sudah dikelola cukup lama dengan menggunakan cara manual pembukuan dan tanpa melibatkan komputer.

2. Data Sekunder

Adalah data primer yang telah diolah lebih lanjut dan telah disajikan oleh pihak lain, misalnya dalam bentuk table-tabel ataupun dalam bentuk diagram-diagram (M. Hariwijaya,2008: 51). Yang termasuk data sekunder adalah : data yang diperoleh lewat buku referensi , dokumentasi program dan internet yang berhubungan dengan permasalahan yang dihadapi.

1.6. Sistematika Penulisan

Bab I Pendahuluan

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan, metodologi penelitian, serta sistematika penulisan.

Bab II Landasan Teori

Pada bab ini, penulis menguraikan beberapa teori yang berkaitan dalam pembuatan laporan tugas akhir yang meliputi Konsep Sistem Informasi, Pengembangan Sistem, Konsep Basis Data, UML, Pengertian Bahasa Pemrograman yang digunakan yaitu Visual Basic 2010.

Bab III Gambaran Umum TB.Pagar Alam

Bab ini berisi tentang sejarah singkat, struktur organisasi dari TB.Pagar Alam, serta perkembangan sistem kerja yang ada didalamnya.

Bab IV Analisa dan Pembahasan Masalah

Pada bab ini menjelaskan Analisa Sistem, Desain Sistem Berorientasi Objek dengan menggunakan UML, desain database, desain antarmuka dan implementasi system.

Bab V Penutup

Dalam bab ini berisi tentang kesimpulan dari apa yang telah diuraikan pada bab sebelumnya dan saran-saran dari penulis yang menjadi akhir penyusunan laporan tugas akhir.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Kadir. 2003. *Konsep Dasar Sistem Informasi*. Yogyakarta: penerbit ANDI
- Adiguna Noor Mahardika, Sistem Informasi Penjualan, Pembelian dan Persediaan Barang pada PD. Rezeki Abadi.
- Ahmad Syafi'i Syukur, 2009. *Penjualan*. Jakarta
- Al-Bahra, 2005. *Desain input*. Bandung
- <http://freezcha.wordpress.com/2010/04/18/diagram-class>
(diakses 5 mei 2014, 13.00 WIB)
- <http://adamtugas.blogspot.com/2010/06/test-plan-dan-scenario-sistem-informasi.html>
(diakses 5 mei 2014, 14.00 WIB)
- <http://freezcha.wordpress.com/2010/04/18/diagram-use-case/>
(diakses 5 mei 2014, 15.00 WIB)
- <http://vitrymoedz.blogspot.com/2012/06/contoh-studi-kasus-uml-pada-perpajakan.html>
(diakses 8 mei 2014, 10.00 WIB)
- Hanif Al Fatta, 2007. *Definisi Penjualan*. Yogyakarta: ANDI
- Janner Simarmata dan Imam Paryudi, 2005. *Konsep Basis Data*. Jakarta: PT. Pustaka Indonesia
- Jogiyanto, HM. 2005. *Analisis dan Desain*. Yogyakarta : ANDI OFFSET.
- Tata Sutabri, 2012. *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta : ANDI
- Teguh Wahyono, 2003. *Wide Area Network (WAN)*. Bandung
- Kadir, 2003. *Database Management System*. Yogyakarta.
- Khairul Anas, 2012. *Topologi Hierarki Network*. Bandung
- Kurniawan, 2011. *SQL Server*. Yogyakarta
- L. Jeffrey Whitten. 2004. Edisi Bahasa Indonesia. *System Analysis and*