

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Era modern ini semua hal selalu bersangkutan dengan Informasi. Menurut Raymond McLeod Informasi adalah data yang telah diolah menjadi bentuk yang memiliki arti bagi si penerima dan bermanfaat bagi pengambilan keputusan saat ini atau mendatang. Informasi mempunyai berbagai macam bentuk dan fungsi, salah satunya adalah SIA (Sistem Informasi Akuntansi)Sistem Informasi Akuntansi (SIA) adalah suatu kumpulan dari berbagai macam sumber daya, seperti manusia dan juga peralatan yang dirancang untuk mengubah data keuangan dan juga data yang lainnya menjadi sebuah informasi yang berguna bagi user dan penggunaanya (Bodnar & Hopwood, 2010).

Sistem Informasi Akuntansi (SIA) dapat berpengaruh besar dalam kehidupan manusia, contohnya dengan adanya SIA orang dapat menghemat waktu dalam pencatatan laporan keuangan sebuah lembaga. Dalam prakteknya semua proses dari produksi, distribusi, dan penjualan termasuk dalam Lingkup besar Akuntansi, tidak terkecuali dengan persediaan barang.CV. NusantGreen adalah sebuah badan usaha yang bergerak di bidang produksi bahan – bahan kecantikan. Badan usaha ini belum lama didirikan jadi masih banyak hal – hal yang perlu diperhatikan dalam pengembangan badan usaha tersebut. Penulis ingin memanfaatkan kesempatan tersebut sebagai bahan skripsi yang akan dikaji.

Penulis membuat judul “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Persediaan Barang pada CV. NusantGreen sebagai Inventory Tool berbasis Website”. Penulis membuat judul tersebut karena tidak ada atau belum adanya sistem pencatatan penjualan yang terkomputerisasi dan tidak adanya daftar barang keluar ataupun masuk yang valid data dicocokkan dengan kondisi nyata digudang, dengan adanya sistem komputerisasi akan sangat bermanfaat dalam keefisienan kerja, disamping itu penggunaan aplikasi tersebut juga *user friendly*. Penulis menggunakan Notepad++ untuk perancangan Websitenya, dari software tersebut terdapat kelibahannya antara lain, Notepad++ merupakan software gratis yang dapat diunduh oleh siapapun agar bias mempelajari atau menggunakannya, Notepad++ tidak hanya mendukung bahasa pemrograman PHP tetapi juga mendukung bahasa pemrograman lain seperti C/C++, Ruby dan Java.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diutarakan diatas dapat disimpulkan bahwa rumusan masalah adalah bagaimana perancangan sistem informasi penjualan persediaan barang pada CV. NusantGreen sebagai inventory tool berbasis website ?

1.3 Batasan Masalah

1. User menggunakan level Login, Administrator dan Guest
2. Sistem diakses melalui offline tidak online
3. Tidak membahas pengaturan Akuntansi atau keuangan CV. NusantGreen
4. Masalah keamanan data dan jaringan tidak dibahas dalam penelitian ini

5. Software yang digunakan, Xampp, Sublime, CorelDraw, Google Chrome
6. Penelitian ini hanya membahas sampai tahap testing dan implementasi program

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Dalam penelitian ini penulis mempunyai maksud merancang sistem informasi penjualan persediaan barang pada CV. NusanGreen sebagai inventory tool berbasis website

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Bagi penulis
Sebagai syarat untuk memenuhi mencapai gelar Sarjana pada program studi sistem informasi
2. Bagi CV.NusanGreen
Mempermudah pencatatan laporan keuangan, Transparansi dalam laporan keuang badan usaha, Efisiensi tenaga kerja dalam hal pencatatan laporan keuangan., Pengarsipan nota yang terstruktur

1.6 Metode Penelitian

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

1. Metode Observasi
Mengumpulkan data dengan mengadakan penelitian dan peninjauan langsung terhadap permasalahan yang diambil.

2. Metode Interview

Mengumpulkan data dengan cara tanya jawab kepada karyawan dan juga

Owner

3. Metode Studi Pustaka

- a. Pengumpulan data dan format yang harus ada dalam aplikasi
- b. Literatur dan jurnal yang terkait
- c. Buku referensi tentang pembuatan website, sistem informasi penjualan dan penyimpanannya ke database.

1.6.2 Metode Analisis

Analisis dalam penelitian bertujuan untuk mengidentifikasi apa saja yang akan dibangun, jangka waktu pelaksanaan, mempertimbangkan dana pembuatan dan yang paling penting mengidentifikasi kemampuan sistem

1.6.3 Metode Perancangan

Rancangan sistem menentukan proses yang diperlukan oleh sistem tersebut, dengan membuat desain aliran kerja manajemen dan desain pemrograman yang diperlukan untuk membangun sistem.

1.6.4 Metode Penerapan

Tahapan yang dilakukan meliputi: Penulisan bahasa pemrograman (*Coding*), *Testing*, dan Penerapan.

1.6.5 Metode Testing dan Implementasi

Menentukan sistem apakah sudah bekerja dengan baik dan juga apakah sudah memenuhi kriteria kinerja.

1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan skripsi ini disusun secara sistematis ke dalam lima bab, yang masing – masing bab akan diuraikan sebagai berikut :

1. BAB I – PENDAHULUAN

Berisi penjelasan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian yang meliputi: Metode Pengumpulan data, Metode Analisis, Metode Perancangan, Metode Penerapan, Metode Testing dan Implementasi. Dan yang terakhir terdapat sistematika penelitian.

2. BAB II – LANDASAN TEORI

Pada Bab ini berisi tentang teori yang mendukung masalah yang di definisikan dan di identifikasi.

3. BAB III – ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab III membahas identifikasi masalah, analisis dan perancangan web, analisis dan perancangan system informasi penjualan

4. BAB IV – IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab IV membahas implementasi dan evaluasi terhadap web persediaan barang yang telah dibuat..

5. BAB V – PENUTUP

BAB V merupakan penutup, yang berisi kesimpulan dan saran dari permasalahan yang telah dibahas dalam laporan ini untuk pengembangan lebih lanjut.