

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Peranan sebuah Teknologi Informasi sudah menjadi salah satu bagian penting dalam meningkatkan produktivitas ataupun kemampuan serta kualitas dari sebuah perusahaan baik dalam skala kecil maupun besar yang digunakan untuk memanipulasi dan memproses suatu data baik yang digunakan secara sistem manual maupun dengan menggunakan data elektronik. Ketepatan, kecepatan dan keakuratan suatu sumber informasi sebagai input penentu kebijakan sangatlah penting mengingat persaingan bisnis yang semakin kompleks, dan tentunya sebuah Teknologi Informasi mampu menjawab dan menjembatani kebutuhan pokok sumber input informasi untuk diolah menjadi bahan pertimbangan sehingga diharapkan sebuah hasil *output* yang maksimal.

CV. Nugraha wijaya didirikan di Bandung, Jawa Barat pada tanggal 23 Agustus 2010 oleh. Pemilik Yuda Prasetya Atmawijaya awal mula berdirinya perusahaan ini yaitu karena pendiri perusahaan melihat peluang yang masih sangat besar di industri ukm khususnya batik. Alasan mengapa membuat usaha dibidang penyediaan penjualan batik ini cukup simple yaitu karena pemilik perusahaan mencoba untuk melestarikan serta mengangkat budaya Indonesia agar lebih di kenal oleh masyarakat luas. Dalam bisnisnya CV. Nugraha wijaya menjual berbagai jenis batik dengan beberapa varian seperti kemeja, kaos dan lainnya.

Adapun permasalahan yang saat ini dihadapi oleh CV. Nugraha wijaya diantaranya adalah masalah dalam pelayanan seperti sistem penjualan satuan maupun untuk reseller yang masih menggunakan pencatatan manual, penggunaan kalkulator dan masih belum tersusunnya dokumen transaksi penjualan, adapun dalam hal pembelian bahan baku dan produksi saat ini bagian administrasi dan konveksi kesulitan memeriksa stok bahan baku untuk produksi dan jumlah barang yang harus di produksi. Masalah lain yaitu belum adanya website yang dapat menampilkan informasi dari CV. Nugraha wijaya agar bisa lebih dikenal untuk meningkatkan jumlah penjualan. Pembuatan laporan periode penjualan pun memakan waktu yang cukup lama karena diperlukan waktu untuk merekapitulasi seluruh catatan penjualan. Dengan banyaknya transaksi penjualan sedikitnya 25 transaksi dalam sehari, CV. Nugraha wijaya ingin berusaha untuk memberikan yang terbaik dan mengefisiensikan waktu dalam pelayanan konsumen.

Sehubungan dengan itu diusulkan pemecahan masalah dengan mendesain sistem penjualan, pembelian dan produksi barang pada CV. Nugraha wijaya yang menggabungkan komponen sub-sub sistem ke dalam satu sistem dan menjamin fungsi-fungsi dari sub sistem tersebut sebagai satu kesatuan sistem yang diharapkan dapat dipakai untuk meningkatkan pelayanan penjualan barang. Dengan demikian, maka penulis bermaksud untuk melakukan penelitian dan menuangkannya kedalam bentuk laporan Skripsi dengan mengambil judul **“SISTEM INFORMASI PENJUALAN, PEMBELIAN DAN PRODUKSI BARANG PADA CV. NUGRAHA WIJAYA”**.

1.2 Identifikasi dan rumusan masalah

Berikut ini adalah identifikasi dan rumusan masalah sistem yang peneliti telah temukan pada CV. Nugraha wijaya.

1.2.1 Identifikasi masalah

Dengan adanya masalah yang dijelaskan pada latar belakang diatas maka dapat diidentifikasi beberapa permasalahan adalah sebagai berikut.

1. Sistem penjualan satuan maupun untuk reseller yang masih menggunakan pencatatan manual, penggunaan kalkulator dan masih belum tersusunnya dokumen transaksi penjualan.
2. Proses pembelian bahan baku dan produksi saat ini bagian administrasi dan konveksi kesulitan memeriksa stok bahan baku untuk produksi dan jumlah barang yang harus di produksi yang mengakibatkan sering berlebihan dalam membeli bahan baku untuk produksi
3. Belum adanya website yang dapat menampilkan informasi dari CV. Nugraha wijaya agar bisa lebih dikenal untuk meningkatkan jumlah penjualan.
4. Pembuatan laporan yang memerlukan pencatatan ulang dari setiap berkas atau dari data fisik penjualan serta tidak secara otomatis sehingga menyebabkan terjadinya kesalahan pencatatan data dan penggandaan data.

1.2.2 Rumusan masalah

Seperti yang terdapat dalam masalah-masalah yang teridentifikasi di atas maka rumusan masalahnya adalah sebagai berikut.

1. Bagaimana Sistem Penjualan, pembelian dan produksi barang pada CV. Nugraha wijaya yang sedang berjalan saat ini.

2. Bagaimana Perancangan Sistem Informasi yang akan diusulkan pada CV. Nugraha wijaya yang dapat membantu memudahkan dalam proses manipulasi data, pengelolaan transaksi, pencarian data dan memudahkan dalam proses pembuatan laporan.
3. Bagaimana Pengujian Sistem Informasi yang dibangun dapat membantu proses kegiatan penjualan, pembelian dan produksi barang di CV. Nugraha wijaya.
4. Bagaimana Implementasi rancangan terhadap bahasa pemrograman sehingga menghasilkan Sistem Informasi di CV. Nugraha wijaya.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Dalam membangun perancangan Sistem Informasi Penjualan, Pembelian dan Produksi Barang di CV. Nugraha wijaya ini penulis mempunyai maksud dan tujuan tertentu. Adapun maksud dan tujuan tersebut sebagai berikut :

1.3.1 Maksud penelitian

Penelitian yang dilakukan bermaksud untuk membuat sebuah perancangan Sistem Informasi Penjualan, Pembelian dan Produksi barang pada CV. Nugraha wijaya yang diharapkan dapat berguna untuk membantu memudahkan dan memperlancar proses pengolahan data transaksi penjualan dan Pembelian pada CV. Nugraha wijaya sehingga lebih efektif dalam segi waktu pengerjaan dan efisien dalam segi penyimpanan data .

1.3.2 Tujuan penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui Sistem yang sedang berjalan di CV. Nugraha wijaya, lalu mengevaluasi serta menemukan permasalahan yang menghambat kegiatan bisnis tersebut.
2. Untuk membuat dan merancang program Sistem Informasi di CV. Nugraha wijaya sehingga dapat memberikan gambaran jelas mengenai kebutuhan sistem yang akan dibangun.
3. Untuk melakukan Pengujian Sistem Informasi di CV. Nugraha wijaya, apakah sistem yang telah dibuat sesuai dengan kebutuhan sistem di sana.
4. Untuk mengimplementasikan Sistem Informasi di CV. Nugraha wijaya, agar dapat memecahkan permasalahan yang ada.

1.4 Kegunaan Penelitian

Berikut adalah kegunaan penelitian yang dilakukan oleh penulis di CV. Nugraha wijaya :

1.4.1 Kegunaan Praktis

Kegunaan atau manfaat penelitian ditinjau dari kegunaan praktis adalah Sistem Informasi Penjualan, Pembelian dan Produksi Barang di CV. Nugraha wijaya, diharapkan dapat membantu perusahaan ini dalam kegiatan pengolahan dan pemrosesan data dengan menggunakan sistem terkomputerisasi sehingga meningkatkan kualitas pelayanan secara cepat dan akurat.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Kegunaan atau manfaat penelitian ditinjau dari kegunaan akademis adalah sebagai berikut :

a) Bagi Penelitian

Berguna dalam menambah wawasan pengetahuan terapan dalam pengolahan data dan menganalisa permasalahan – permasalahan baik secara teori ataupun praktek dan mengaplikasikan ilmu – ilmu yang telah didapat selama kuliah.

b) Bagi Peneliti Lain

Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan masukan dan sumber informasi studi kepustakaan dalam penelitian yang sama dengan bidang yang dibahas dalam penelitian ini.

c) Bagi Pengembangan Ilmu Pengetahuan

Hasil penelitian ini dapat memberikan suatu karya penelitian baru yang dapat mendukung dalam pengembangan sistem informasi.

1.5 Batasan Masalah

Untuk mengkaji suatu permasalahan yang dihadapi oleh CV. Nugraha wijaya, penulis membatasi masalah yang akan dibahas dan penyusunan dapat dilakukan secara terarah dan sesuai dengan tujuan yang diharapkan. Adapun batasan masalah yang diambil oleh penulis yaitu :

1. Sistem Informasi yang penulis bangun meliputi pembelian bahan baku, produksi barang dan penjualan barang kepada konsumen dari mulai transaksi hingga proses pembayaran secara tunai dan transfer, pengelolaan data master barang dan lainnya.
2. Jangka waktu pembayaran untuk transaksi penjualan online 1x24 jam. Jika tidak dilakukan maka pembayaran otomatis dibatalkan

3. Bank penerima pembayaran transfer transaksi online diantaranya : BNI, BCA, BRI.
4. Keuntungan menjadi reseller antara lain harga lebih murah dengan harga satuan pembeli satuan / eceran.
5. Tidak membahas retur penjualan pada sistem, karena pengecekan barang yang dibeli dilakukan langsung pada saat proses transaksi penjualan barang kepada konsumen sebelum dikirim.
6. Penulis membahas sistem pembuatan laporan penjualan dan laporan pembelian bahan yang dipilih sesuai periode yang diinginkan.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penulis melakukan penelitian di CV. Nugraha wijaya yang beralamat di Jl. Kopo no 26. Rt.01 Rw.03 Bandung jawa barat. Adapun jadwal dari rangkaian kegiatan penelitian tersebut dapat dilihat pada tabel 1.1 dibawah ini.

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	April 2019				Mei 2019				Juni 2019				Juli 2019	
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
1.	Identifikasi Kebutuhan Sistem														
2.	Pengembangan Prototype														
3.	Evaluasi dan revisi														
4.	Implementasi														

1.7 Sistem Penulisan

Dalam penulisan skripsi ini, penulisannya dalam beberapa bab, yang mana pada setiap bab menjelaskan secara terperinci isi dari bab-bab tersebut. Dalam sistematika penulisan ini, terdiri dari 5 bab yang terdiri dari :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang : Latar Belakang Penelitian, Identifikasi dan Rumusan Masalah. Maksud dan Tujuan Penelitian, Kegunaan Penelitian, Batasan Masalah, Lokasi dan Waktu Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi teori-teori pendukung penganalisaan dan pengembangan sistem, yang meliputi: pengembangan sistem, perancangan sistem, konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, pengertian penjualan pembelian, serta teori-teori lainnya yang digunakan untuk mendukung penganalisaan dan pengembangan sistem baru yang diusulkan.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan secara singkat profil perusahaan, metode penelitian yang mencakupi design penelitian, metode pengumpulan data, serta pengujian software, dan analisis sistem yang sedang berjalan di CV. Nugraha wijaya.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini merupakan penjabaran hasil desain yang diusulkan oleh peneliti, perancangan sistem yang akan dibuat, perancangan antar muka, perancangan arsitektur jaringan, implementasi, dan pengujian sistem.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan hasil analisa dan rancangan sistem dalam rangka menjawab tujuan penelitian yang diajukan, serta saran-saran yang penulis berikan untuk lebih memaksimalkan kinerja sistem.