BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Pada zaman sekarang yang sangat modern ini kemajuan teknologi tidak dapat di lepaskan dari kebutuhan suatu perusahaan atau masyarakat untuk mengefektifitaskan aktifitas-aktifitas mereka, kemajuan teknologi juga medorong masyarakat secara tidak langsung untuk turut serta dalam kompetensi pengembangan teknologi komputer. Bukti kongkritnya hari adalah setiap perusahaan yang bergelut didalam dunia bisnis telah menyediakan suatu teknologi sistem informasi yang sangat bermanfaat dan berpengaruh besar pada perusahaan mereka agar sistem pengolahan data atau proses kerja pada perusahaan bisa lebih baik, cepat dan akurat. Sehingga dapat menguntungkan perusahaan dari segi keuanagan (financial) maupun kepuasan konsumen terhadap kinerja perusahaan yang optimal dengan dibantu sistem informasi perusahaan tersebut.

Dengan berkembangnya teknologi informasi tentunya sangat memicu semua orang untuk memanfaatkan semua kemudahan yang diberikan teknologi dalam menunjang aktivitas maupun kinerja dalam bidang apapun. Dimana penggunaan komputer menjadi salah satu pilihan utama bagi perusahaan-perusahaan dalam memanfaatkan teknologi informasi ini. Tetapi tidak sedikit pula perusahaan yang berskala kecil sampai perushaan yang berskala besar belum mempunyai sistem

informasi dan belum merasakan manfaat dari sistem informasi, salah satu contohnya adalah PD.Hudayana.

PD.Hudayana adalah salah satu perusahaan yang bergelut di bidang bisnis konveksi pakaian dalam anak-anak. Pada PD.Hudayana ini memiliki 3 cabang home industry yang bertempat di Cicaheum, Cicadas, kiaracondong (Gg.soma) Bandung dan memiliki satu kantor yang bertempat di Jl.Babakan tangsi no.19 kiaracondong yang dimana kantor tersebut di pergunakan sebagai penyimpanan barang jadi (Gudang). PD.Hudayana ini memperkerjakan kurang lebih 15 karyawan dalam satu cabangnya. Sistem pembayaran yang digunakan pada prusahaan ini adalah pembayaran secara tunai. Dalam kegiatan sehari-hari perusahaan ini juga menggunakan pengolahan data yang bersifat manual, mulai dari pemebelian bahan baku, transaksi penjualan dengan konsumen yang masih mengunakan invoice atau nota manual, pencatatan pembelian bahan, hingga laporan penjualan yang hanya dituliskan didalam buku, Terlihat pada proses transaksi pembayaran dimana pegawai kesulitan menghitung harga total barang terutama jika konsumen memesan barang lebih dari satu item dengan jumlah banyak yang tentu saja rawan terjadi kesalahan perhitungan yang disebabkan oleh kesalahan manusia. Dokumen mudah hilang dan rusak oleh faktor-faktor dari luar. Kesalahan-kesalahan tersebut akan berakibat pada pembuatan laporan yang menjadi kurang bisa dipercaya kebenarannya dan pada akhirnya dapat merugikan perusahaan. Pembuatan laporan perhari atau perbulan terjadi kesulitan karena sekertaris harus mengumpulkan dan menuliskan satu persatu dokumen penjualan dan pembelian kedalam buku.

Berdasarkan masalah-masalah yang ada diatas maka saya tertarik untuk membuat sistem informasi pada perusahaan tersebut sebagai bahan skripsi dengan judul **“ Perancangan Sistem Informasi Penjualan Dan Pembelian Bahan Baku Pakaian Dalam Pada PD.HUDAYANA”.**

1.2. Identifikas dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan hasil latar belakang di atas, maka kita dapat mengidentifikasi dan mendapatkan rumusan masalah apa saja yang terdapat pada PD.HUDAYANA ini, antara lain :

1. Pengolahan data banyak mengalami kesalahan pencatatan data karena masih menggunakan sistem manual dengan hanya menuliskan data kedalam buku.
2. Proses transaksi masih menggunakan nota biasa yang masih mengimputkan data barang keluar secara manual, penghitungan total transaksi masih secara manual dengan menggunakan mesin kalkulator yang terkadang total transaksi tidak sesuai, hal tersebut dikarenakan oleh faktor kesalahan manusia.
3. Dokumen mudah hilang atau rusak oleh faktor-faktor dari luar yang pada akhirnya menyebabkan laporan tidak akurat.
4. Pembuatan laporan penjualan pembelian perhari atau perbulan terjadi kesulitan karena sekertaris harus mengumpulkan dan menuliskan satu persatu dokumen penjualan dan pembelian kedalam buku.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan identikasi masalah yang ada, dapat diambil rumusan masalah yaitu:

1. Bagaimana sistem informasi penjualan dan pembelian bahan baku pakain dalam pada PD.Hudayana.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian bahan baku pakaian dalam pada PD.Hudayana agar dapat membantu pengolahan data sehingga proses kerja perusahaan bisa maksimal.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan dan pembelian bahan baku pakaian dalam pada PD.Hudayana
4. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan dan pembelian bahan baku pakaian dalam pada PD.Hudayana agar dapat digunakan secara maksimal.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi penjualan dan pembelian bahan baku pakain dalam pada PD.Hudayana, yang berguna untuk mempermudah dalam proses pengolahan data, pembuatan laporan dan transaksi.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilaksanakanya penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem informasi penjualan dan pembelian bahan baku pakaian dalam pada PD.Hudayana.

2. Untuk merancang sistem informasi penjualan dan pembelian bahan baku pakaian dalam pada PD.Hudayana.
3. Untuk menguji seberapa banyak kebutuhan yang diperlukan sistem informasi penjualan dan pembelian bahan baku pakaian dalam pada PD.Hudayana.
4. Untuk mengimplementasikan program pada PD.Hudayana agar dapat memudahkan perusahaan dalam pengolahan data.

1.4 Kegunaan Penelitian

Dalam penelitian ini terdapat dua kegunaan penelitian, yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis.

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi Perusahaan

   Akan membantu dalam hal pengolahan data barang, transaksi penjualan dan pembelian, pembuatan laporan dan pencarian data stok barang secara efektif dan keakuratan data.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1 Bagi Peneliti Lain

Penelitian ini akan memberikan masukan ilmu bagi jurusan sistem informasi tentang aplikasi pengolahan data.

2. Bagi Penulis

Untuk menambah wawasan serta pengetahuan baik teori maupun praktek sebagai pembanding antara ilmu yang didapatkan dibangku kuliah dan praktek dilapangan.

1.5 Batasan Masalah

Dari latar belakang di atas maka permasalahan ini di rumuskan dan dibatasi dalam hal hal sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini difokuskan pada sistem pengelolaan penjualan, pembelian bahan baku pakaian dalam anak-anak, produksi, pelaporan penjualan , produksi dan pembelian bahan baku pada PD.Hudayana.
2. Proses pemesanan dilakukan melalui via telephone atau datang langsung ke PD.Hudayana
3. Proses Transaksi penjualan pada PD.Hudayana hanya menerima pembayaran secara tunai yang dilakukan pada saat penerimaan barang.
4. Harga Jual barang, pemilihan supplier dan pemilihan bahan ditentukan langsung oleh pemilik.
5. Admin hanya berhak memaintenance system, tidak dilibatkan dalam proses bisnis.
6. Sistem informasi ini Tidak membahas stok barang yang tersedia.
7. Pemilik hanya menerima laporan dari masing-masing bagian.

8. Pelanggan adalah toko atau distributor yang membeli dengan partai besar minimum 200 lusin/order.
9. Pada sistem informasi ini satuan bahan di asumsikan kedalam meter.
10. Proses penukaran barang retur dilakukan pada saat pengiriman barang selanjutnya, namun tidak dibahas didalam sistem dan tidak membahas juga mengenai retur pembelian bahan baku.

1.6 Lokasi Dan Waktu Penelitian

Lokasi pelaksanaan penelitian di Jl.BabakanTangsi Bandung kode pos 40291 Tlp.(022)7106212.

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Aktivitas	Tahun 2015															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi Kebuuhan Sistem																
2	Membuat Prototype																
3	Menguji Prototype																
4	Memperbaiki Prototype																
5	Mengebangkan Prototype																

1.7 Sistematika Penulisan

Guna memahami lebih jelas laporan Skripsi ini, dilakukan dengan cara mengelompokkan materi menjadi beberapa sub bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I (PENDAHULUAN) : Bab ini menjelaskan tentang informasi umum yaitu latar belakang penelitian, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, ruang lingkup penelitian, waktu dan tempat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II (LANDASAN TEORI) : Bab ini berisikan teori yang diambil dari beberapa kutipan buku, dan website yang berupa pengertian dan definisi. Bab ini juga menjelaskan perancangan, konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, dan definisi lainnya yang berkaitan dengan sistem yang dibahas.

BAB III (OBJEK DAN METODE PENELITIAN) : Bab ini berisikan gambaran dan sejarah singkat PD.Hudayana, struktur organisasi, pembahasan tugas dan wewenang, permasalahan yang dihadapi, alternatif pemecahan masalah, analisa proses, UML (*Unified Modelling* Language) sistem yang berjalan.

BAB IV (HASIL DAN PEMBAHASAN) : Bab ini menjelaskan analisa sistem yang diusulkan dengan menggunakan *Unified Modelling Language* (UML) melalui *Use Case Diagram*, *Sequence Diagram, Activity Diagram* dan Diagram lainnya, rancangan basis data, *screen shot* dari sistem yang diimplementasikan, rancangan perangkat sistem yang diusulkan, serta pengujian sistem yang diusulkan.

BAB V (KESIMPULAN DAN SARAN) :Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan analisa dan optimalisasi sistem berdasarkan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya**.**