

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Peran teknologi digital yang terus berkembang dengan kemajuan teknologi informasi dan komunikasi, kini persaingan dunia bisnis akan semakin ketat dan banyak perusahaan yang bermunculan seolah-olah berlomba untuk mempertahankan bisnisnya. Perusahaan yang dapat mengelola persediaan stok barang juga berpengaruh besar terhadap perkembangan bisnisnya.

Sistem informasi menjadi sangat dibutuhkan dalam menunjang kinerja disuatu perusahaan dalam pengambilan suatu keputusan secara cepat, dengan adanya sistem informasi juga dapat mempermudah suatu mekanisme kerja. Organisasi, perusahaan, lembaga pendidikan maupun instansi pemerintahan mencoba untuk menjadi lebih kompetitif dan efisien. Dengan menggunakan teknologi digital dalam melakukan proses mekanisme kerja pada perusahaan.

Persediaan barang disebuah perusahaan ialah salah satu kegiatan inti dari perusahaan tersebut. Dengan mengelola persediaan stok barang maka persediaan barang di perusahaan tersebut akan terkontrol dalam artian pelanggan tidak merasa kecewa jika barang yang diinginkannya tidak ada.

Holly Baby adalah salah satu pelaku bisnis yang berada di Jl. Batununggal indah 5 no.96 Kota Bandung. Perusahaan yang bergelut di

bidang distributor berupa pakaian dan aksesoris anak-anak berdiri sejak 2003.

Dalam menjalankan kegiatan sehari-hari, Holly Baby memiliki beberapa kendala pada bagian persediaan stok barang yang masih menggunakan aplikasi pengolahan data sebagai pengolahan datanya dalam artian data yang tersimpan tidak tersimpan secara rapih. Data yang tersimpan dalam file yang terpisah-pisah itu akan menyebabkan lambannya proses pendataan data barang masuk, barang keluar, dan retur barang. Permasalahan tersebut menyebabkan proses pencarian data akan mengalami kerumitan, karena pegawai jika akan mencari data yang diperlukan harus melihat data satu persatu. Masalah lainnya adalah seperti pengelolaan retur barang yang belum tersimpan dengan rapih dan masih menggunakan aplikasi pengolahan data. Media penyimpanan yang masih menggunakan aplikasi pengolahan data yang menjadikan penyimpanan data sering terjadinya penduplikasian data atau biasa disebut redudansi data. Pada mengelola data persediaan barang belum adanya informasi stok barang apa saja yang sudah habis kepada bagian Gudang maka dari itu bagian Gudang harus mengecek satu persatu file barang keluar. Proses pembuatan laporan seperti laporan pemesanan, laporan barang masuk dan retur dan laporan barang keluar yang akan memakan banyak waktu karena harus merekap data terlebih dahulu sebelum membuat laporannya.

Dengan adanya permasalahan tersebut, dapat dipastikan bahwa kebutuhan akan keberadaan sistem informasi sangatlah membantu bagi

manajemen dalam pengambilan keputusan serta meningkatkan mengelola persediaan stok barang yang dibutuhkan. Berdasarkan uraian yang ada, maka penulis mencoba untuk menyusun skripsi dengan judul “**Sistem Informasi Persediaan Stok Barang Pada Kegiatan Bisnis Holly Baby Berbasis Dekstop**”.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada maka dapat di identifikasikan permasalahan sebagai berikut :

1. Proses dalam data barang masuk, barang keluar dan retur masih menggunakan aplikasi pengolahan data yang berdampak lambannya pada pendataan barang .
2. Pencarian data barang yang akan memakan banyak waktu karena akan membuka file data barang satu persatu.
3. Belum adanya stok minimal yang diterapkan di bagian gudang dan minimal stok barang pada setiap barangnya berbeda
4. Lambannya pada proses pembuatan laporan barang masuk, barang keluar dan retur barang karena harus membuka file satu persatu jika akan membuat laporan.
5. Dalam mengelola stok barang tidak ada informasi terhadap stok barang jadi bagian Gudang harus mengecek file barang satu persatu.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan pembahasan identifikasi masalah yang ada di atas maka kami dapat mengkaji rumusan masalah, diantaranya :

1. Bagaimana sistem informasi persediaan stok barang yang masih berjalan pada Holly Baby
2. Bagaimana merancang sistem persediaan stok barang yang diusulkan pada Holly Baby
3. Bagaimana pengujian pada sistem persediaan pada Holly Baby.

1.3. Maksud dan Tujuan

1.3.1. Maksud

Maksud dari pembuatan laporan skripsi ini adalah untuk mengatasi masalah-masalah yang muncul, sekaligus memperoleh data informasi dan membangun sebuah sistem informasi persediaan stok barang pada Holly Baby.

1.3.2. Tujuan

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah yang telah dikemukakan sebelumnya yang memiliki tujuan sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem persediaan stok barang yang masih berjalan yang nantinya bisa menangani kelemahan dalam penggunaan aplikasi pengolahan data

2. Untuk mengetahui sistem persediaan stok barang ini menggunakan metode penelitian prototype sehingga akan menunjang memecahkan permasalahan di perusahaan tersebut
3. Untuk mengetahui pengujian sistem informasi persediaan ini menggunakan pengujian blackbox yang nantinya akan diketahui jika sistem informasi persediaan stok barang ini dapat berjalan dengan apa yang diinginkan oleh perusahaan.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian dalam penelitian ini diantara lainnya sebagai berikut:

1.4.1. Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis di penelitian ini dengan dibangunnya sistem informasi ini diharapkan agar mempermudah kinerja diperusahaan dalam mengelola data persediaan stok barang.

1.4.2. Kegunaan akademis

Dapat meningkatkan pengetahuan dalam teknologi informasi dan mendapatkan pengalaman baru dalam pembuatan laporan ini

1.5. Batasan Masalah

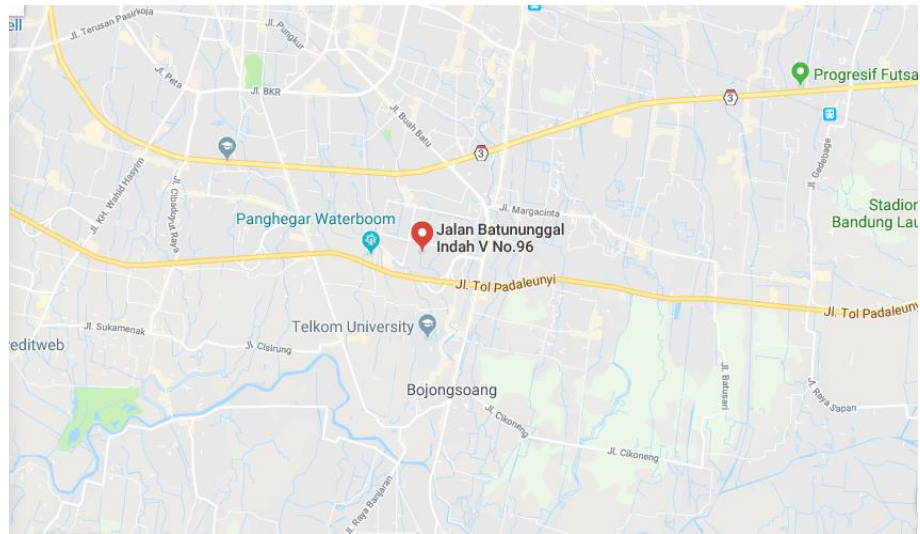
Dalam pembuatan laporan ini ada beberapa hal yang membatasi masalah dalam penyusunan laporan, diantaranya :

1. Sistem informasi persediaan stok barang ini hanya mengelola data barang masuk, barang keluar serta pengolahan data retur barang pada Holly Baby.
2. Dalam proses perancangan sistem informasi persediaan stok barang ini hanya meliputi proses menyimpan, melihat dan mencetak laporan yang di inputkan.
3. Hanya bagian gudang saja yang bisa mengakses sistem informasi persediaan stok barang dan owner yang melihat laporan dari data barang.
4. Pemesanan barang dilakukan oleh bagian gudang ke pada bagian *supplier*
5. Barang masuk adalah barang yang dikirim oleh *supplier* setelah bagian gudang melakukan pemesanan barang
6. Retur barang yang dilakukan dari pihak gudang ke *supplier* yang bersangkutan.
7. Barang keluar adalah toko cabang yang melakukan permintaan barang kepada bagian gudang.

1.6. Lokasi dan Jadwal Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis yaitu di Holly baby yang bertempat di Jl. Batununggal indah 5 no.96, Kelurahan Batununggal, Kota Bandung. Pelaksanaan penelitian untuk penulisan laporan ini dilakukan pada bulan Maret sampai dengan Juli 2019, pada Holly Baby.



Gambar 1.1 Lokasi Penelitian.

1.6.2. Jadwal Penelitian

Adapun waktu pelaksanaan penelitian. Berikut tabel kegiatan penelitian yang dilakukan pada Holly Baby adalah sebagai berikut:

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

No.	Kegiatan	Bulan																			
		Maret				April				Mei				Juni				Juli			
		Minggu ke-																			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Mengumpulkan Kebutuhan Pengguna a. Mencari data yang dibutuhkan b. Mencari tahu tentang prosedur																				

2.	Menganalisis Sistem a. Menganalisis Prosedur yang berjalan b. Menganalisis data yang dibutuhkan																		
3.	Perancangan Sistem a. Merancang prosedur yang diusulkan b. Merancang sistem yang diusulkan																		
4.	Pengujian sistem agar memenuhi sistem informasi yang diinginkan sesuai dengan kebutuhan																		

1.7. Sistematika Penulisan

Uraian singkat mengenai struktur penulisan pada masing-masing bab adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini membahas tentang latar belakang masalah, mengidentifikasi masalah, rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian Batasan malah, dan lokasi dan jadwal penelitian

BAB II LANDSAN TEORI

Pada bab ini dibahas mengenai teori-teori yang digunakan sebagai acuan didalam pembahasan dama memecahkan masalah dan mengimplementasikan sistem

BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab ini membahas terkait sejarah perusahaan, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi perusahaan, deskripsi, dan metode penelitian

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas terkait langkah-langkah yang akan digunakan dalam pembuatan program, perancangan sistem, serta komponen-komponen pemodelan sistem yang digunakan dan mengimplementasikan programnya.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dan permasalahan serta saran.