

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi pada saat ini memiliki kemajuan dengan sangat modern. Hal ini dikarenakan perkembangan teknologi informasi banyak memberikan kemudahan bagi semua bidang usaha. Dalam bidang usaha bisnis harus memiliki acuan karena dari hari ke hari banyak pesaing yang bermunculan. Apabila memiliki keunggulan dalam teknologi informasi menjadi nilai plus bagi suatu bidang usaha tersebut.

Dengan berkembangnya teknologi informasi tentunya jumlah perusahaan semakin bertambah banyak dan terus melakukan strategi – strategi apapun agar perusahaannya terus berkembang. Salah satu dari kunci kesuksesan perusahaan adalah pada bagian inventory atau persediaan barang. Dimana apabila sebuah perusahaan atau instansi dapat mengelola dan mengendalikan persediaan barang dengan baik dan dapat memenuhi apa kebutuhan pelanggan atau konsumen tentu saja dapat menjadi daya tarik pelanggan untuk tetap berlanggan disana.

NM Collection merupakan sebuah perusahaan bisnis yang menjual seragam sekolah, baju PNS, Baju Muslim. Nm Collection ini sudah berdiri sejak tahun 2016 sampai sekarang. Untuk lokasi nya ada di pasar baru lantai basement 1.

Toko Seragam sekolah NM COLLECTION dalam bidang usaha bisnis memiliki masalah dalam menginput dan memeriksa stok barang – barang yang

masih tersedia atau yang sudah terjual. Dalam proses penginputan pada toko dan gudang tersebut belum tersedianya pencacatan stok persediaan barang dan masih menggunakan metode manual untuk memeriksa atau menginput barang. Dalam persediaan stok barang menjadi suatu hal yang sensitive.

Sering terjadi permasalahan pada saat menginput atau menghitung jumlah barang yang masuk dan keluar karena terlalu banyak. Mengakibatkan kesalahan informasi tentang jumlah barang yang akurat. Selain itu, dalam mencatat pemesanan masih menggunakan buku besar yang besar kemungkinan akan memakan waktu yang lama dalam menginput atau mencatat data pemesanan. Oleh karena itu peneliti membuat suatu sistem untuk memudahkan toko tersebut dalam mencatat stok barang masuk dan keluar. Dan belum tersedianya surat permintaan barang kepada supplier apabila barang di gudang dan di toko sudah habis.

Selain itu juga belum tersedianya pencatatan laporan barang masuk dan keluar sehingga tidak tersedianya data – data barang masuk dan keluar. Salah satu sistem untuk mengakuratkan suatu data yang akan diolah atau disajikan maka diperlukannya suatu sistem pengolahan data berbasis komputer yang dimana sistem pengolahan data ini dapat menjadi suatu kemudahan agar dapat mengolah data dengan efektif dan baik dan tidak akan menimbulkan data yang tidak menumpuk sehingga dapat memakan waktu yang banyak untuk mengolahnya. Pembuatan sistem untuk mencatat stok barang masuk dan keluar menjadi hal penting dalam semua bidang usaha bisnis. Karena apabila suatu instansi atau perusahaan masih menggunakan metode manual akan terjadinya kerugian yang sangat besar, penyebabnya pencatatan stok barang yang tidak akurat. Oleh karena itu suatu sistem

informasi sangat dibutuhkan dalam suatu instansi atau perusahaan dalam bidang bisnis.

Berdasarkan latar belakang masalah penggunaan sistem informasi menjadi hal penting untuk mengurangi permasalahan yang terjadi di toko tersebut. Oleh karena itu penulis membuat suatu judul ***“SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEB DI NM COLLECTION”***.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, terdapat masalah – masalah yang berkaitan dengan penelitian ini. masalah – masalah tersebut yaitu :

1. Belum tersediannya sistem pengecekan stok barang yang ada pada toko nm collection sehingga untuk memeriksa stok barang masih menggunakan metode manual yang akan menghambat kinerja karyawan untuk memastikan stok barang masih tersedia atau tidak.
2. Belum tersedianya laporan pencatatan barang masuk dan keluar.
3. Belum tersediaanya surat permintaan barang kepada supplier.

1.3 Rumusan Masalah

Rumusan Masalah yang terdapat pada penelitian ini yaitu :

1. Bagaimana sistem inventory yang berjalan di nm collection?
2. Bagaimana perancangan sistem inventory pada nm collection agar dapat membantu permasalahan yang ada?
3. Bagaimana pengujian sistem inventory pada nm collection agar berjalan sesuai dengan yang diharapkan?

4. Bagaimana implementasi sistem informasi inventory pada nm collection?

1.4 Maksud dan tujuan

1.4.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini membuat suatu program agar NM Collection dapat dengan mudah menginput data – data stok barang yang masuk dan keluar.

1.4.2 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian yaitu :

1. Mengetahui sistem inventory yang berjalan di nm collection.
2. Membuat perancangan sistem informasi inventory berbasis web agar dapat menyelesaikan permasalahan yang ada pada sistem yang sudah berajan ini.
3. Menguji sistem inventory berbasis web.
4. Mengimplementasikan sistem informasi inventory berbasis web pada nm collection.

1.5 Kegunaan Penelitian

1.5.1 Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis ini dengan adanya sistem yang di buat oleh penulis dapat membantu untuk memperoleh hasil yang tepat, dan akurat bagi NM Collection. Oleh karena itu konsumen dapat dengan mudahnya menerima informasi yang akurat dan bagi NM Collection pun tidak akan kebingungan Ketika menginput barang masuk atau keluar agar dapat membantu dalam proses pengambilan keputusan.

1.5.2 Kegunaan Akademis

Secara akademis peneliti ini dapat memberikan kegunaan sebagai berikut :

1. Untuk Pengembangan Ilmu

Bagi pengembang ilmu penelitian ini dapat menjadi suatu karya yang dapat menjadi sebuah informasi agar dapat mengembangkan sistem informasi.

2. Peneliti Ilmu

Bagi peneliti ilmu penelitian ini bisa dijadikan acuan untuk peneliti lain memperoleh sebuah informasi yang terkait terhadap bidang yang sama.

3. Penulis

Bagi penulis penelitian ini dapat menambah wawasan dan juga dapat mengaplikasikan ilmu yang diperoleh selama kuliah di Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) pada jurusan Sistem Informasi. Dapat juga memperoleh wawasan ilmu untuk masuk kedalam dunia kerja yang nyata dan juga dapat memperoleh pengalaman bagi penulis.

1.6 Batasan Masalah

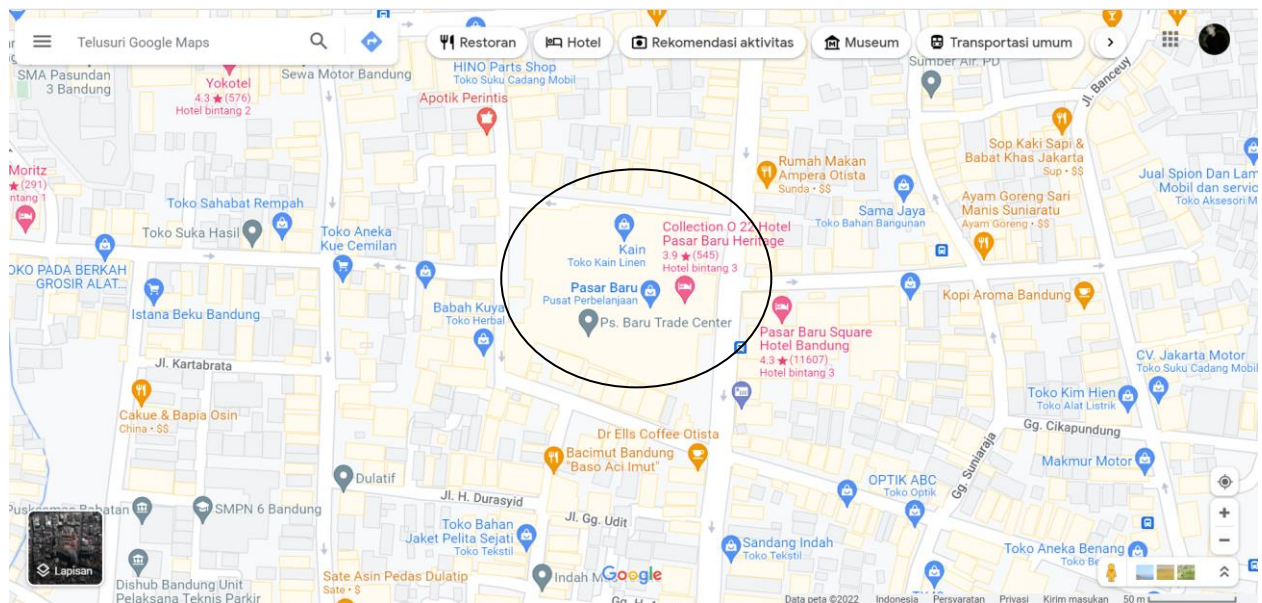
Batasan Masalah dalam penelitian ini

1. Penelitian ini hanya berfokus pada pembuatan sistem informasi inventory berbasis web di NM Collection
2. Program yang dibangun menggunakan Bahasa php dan untuk web servernya menggunakan XAMPP, Mysql
3. Sistem ini hanya digunakan oleh NM Collection.

1.7 Objek Penelitian dan Jadwal Penelitian

1.7.1 Objek Penelitian

Objek penelitian yang kami teliti berlokasi di Pasar Baru Lt. Basement 1 C39, Jawa barat, Bandung.



Gambar 1. 1 Objek Penelitian

1.7.2 Jadwal Penelitian

Dalam penelitian ini terdapat jadwal penelitian yang dimana terdiri dari tahapan – tahapan proses pembuatan hasil penelitian agar mendapatkan hasil yang baik dan berguna.

Tabel 1. 1 Jadwal Penelitian

Aktivitas	Maret				April				Mei				Juni			
	Minggu Ke															
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak Sistem Inventory stok barang	■	■	■													
Desain sistem Inventory stok barang				■	■	■										
Pembuatan Kode Program (Coding) sistem inventory stok barang								■	■	■	■	■				
Pengujian Program													■	■	■	
Pemeliharaan Program																■

1.8 Sistematika Penulisan

Pada bagian Sistematika Penulisan ini peneliti akan menjelaskan apa saja yang di tulis peneliti pada bab – bab yang ada pada skripsi ini. Sistematika penulisan ini dibagi dalam beberapa bab dengan pokok pembahasan secara umum sebagai berikut.

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, identifikasi masalah, rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, Batasan

masalah, objek penelitian dan jadwal penelitian, dan yang terakhir ada sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan teori – teori yang dipakai pada penelitian ini.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan apa saja objek dan metode yang dipakai pada penelitian ini. Seperti, objek penelitian, sejarah singkat penelitian, visi dan misi objek, struktur organisasi, dan deskripsi penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan hasil dari pembahasan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini merupakan kesimpulan dan saran dari pembahasanan peneliti terkait skripsi ini.

