

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penggunaan internet yang banyak pada berbagai macam kegiatan berakhir pada semakin berkembangnya teknologi informasi dengan sangat pesat berbagai macam bisnis telah memanfaatkan kemajuan teknologi informasi tersebut untuk saling bersaing dan membantu bisnis dalam mengelola sumber daya sebaik mungkin. Informasi tersebut untuk saling bersaing dan membantu bisnis dalam mengelola sumber daya sebaik mungkin.

Teknologi informasi memberikan dampak positif serta memberi kemudahan-kemudahan bagi masyarakat untuk memenuhi segala kebutuhannya. Hampir semua kegiatan yang dilakukan masyarakat sudah terkomputerisasi dan sudah bukan hal yang asing bagi perusahaan yang maju.

Di dalam dunia perdagangan masih ada perusahaan yang melakukan proses pengelolaan barang dan stok barang nya masih menggunakan manual yaitu mencatat dengan nota dan buku laporan karena mereka sudah terbiasa, akan tetapi hal tersebut beresiko apabila catatan tersebut rusak, tidak memiliki salinan cadangan, serta kehilangan. Perusahaan yang mampu mengelola dan memantau stok barang dengan baik akan dapat memenuhi target pasar dan menjaga kelangsungan bisnisnya pada masa yang akan datang.

Toko Suka Raos adalah salah satu toko dagang yang bergerak dibidang makanan oleh-oleh Bandung berupa, kripik tempe, sale, dodol, dan lain sebagainya. Kegiatan menjual yang dilakukan oleh Toko Suka Raos dengan menyediakan

makanan ringan kepasarannya dan juga menyediakan pesanan konsumen setiap harinya.

Pada saat ini Toko Suka Raos masih mencatat semua kegiatannya tanpa teknologi komputer, yaitu dengan menggunakan buku laporan dan nota stok barang yang diperjualkan dalam sehari-hari. Kendala yang sering terjadi adalah nota pembelian dan nota kebutuhan yang rusak ataupun hilang saat akan dicatat ke dalam buku catatan yang mengharuskan karyawan untuk menghitung kembali barang yang masuk maupun keluar atau kesulitan saat bagian administrasi ingin mengecek ulang catatan stok pada tanggal tertentu mengharuskan mencari dengan teliti pada halaman berapa catatan tersebut dicatat.

Hal ini menyebabkan kegiatan untuk stok barang tidak terpantau dengan baik, sebagai contoh yaitu terjadinya kehilangan stok atau salah hitung yang menyebabkan kekeliruan dalam menuliskan catatan stok barang. Maka disarankan adanya sistem informasi stok barang agar dapat memudahkan perusahaan dalam memantau alur keluar masuknya barang dan juga catatan yang dibuat pada waktu tertentu dapat diakses kembali.

Berdasarkan latar belakang diatas dapat dibangun sebuah sistem informasi yang dapat digunakan oleh perusahaan untuk menambahkan stok barang dan menyimpan data catatan stok barang diperusahaan. Hal ini juga termasuk penelitian untuk Skripsi ini dengan judul **“SISTEM INFORMASI DATA STOK BARANG PADA TOKO OLEH-OLEH BANDUNG SUKA RAOS”** dengan tujuan untuk mempermudah kegiatan toko dalam mengecek kembali catatan stok barang dan meminimalisir kehilangan catatan stok barang di Toko Suka Raos.

1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah di jelaskan sebelumnya, maka identifikasi masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Catatan dan nota sering hilang karena masih menggunakan buku dan masih tulis tangan.
2. Catatan yang telah ditulis tangan menyebabkan pihak toko kesulitan dalam melakukan pencarian catatan barang pada tanggal tertentu.
3. Catatan stok barang yang ditulis tangan bisa menyebabkan kekeliruan dalam perhitungan.

1.2.2 Rumsan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah di jelaskan sebelumnya, maka rumusan masalah yang dapat di simpulkan adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang dan mengimplementasikan sistem agar catatan dan nota barang tersimpan baik dalam sistem?
2. Bagaimana perancangan sistem agar catatan barang dan nota harian dapat dilihat kembali pada tanggal yang ditentukan?
3. Bagaimana membangun sistem yang terintegritas agar data catatan dapat dihitung dengan akurat?

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini bermaksud agar memudahkan Toko Suka Raos dalam memantau serta memudahkan dalam mencari catatan stok barang dan laporan barang.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Merancang dan membangun sistem informasi untuk memantau catatan serta stok barang yang dapat disimpan di dalam pengarsipan.
2. Membuat sistem pencarian data stok barang dari penginputan yang telah dilakukan sebelumnya.
3. Membangun sistem yang terintegritas serta melakukan sistem perhitungan yang akurat.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian ini yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis yang diharapkan dapat memberikan manfaat dalam kegunaan praktis maupun akademis.

1.4.1 Kegunaan Praktis

Dengan adanya sistem informasi data stok barang pada Toko Suka Raos dapat mempermudah serta mempercepat kinerja toko dalam mendata pencatatan laporan barang serta pengecekan stok barang.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Kegunaan akademis ini bermaksud untuk memberikan nilai tambah bagi lembaga pendidikan serta bagi penulis lainnya.

Pihak Toko akan memperoleh aplikasi sistem informasi data stok barang yang bisa digunakan untuk memperbiaki.

1. Bagi Pengembang Ilmu Pengetahuan

Penulis berharap hasil dari penelitian yang dilakukan bisa menjadi tolak ukur teori maupun praktek dalam melakukan sebuah pengembangan sistem informasi.

3. Bagi Peneliti Lain

Penulis berharap hasil dari penelitian ini bisa menjadi referensi bagi peneliti lain serta menjadi acuan dalam melakukan penelitian di bidang yang sama.

4. Bagi Penulis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan dalam melakukan sebuah sistem informasi serta menambah pengalaman.

1.5 Batasan Masalah

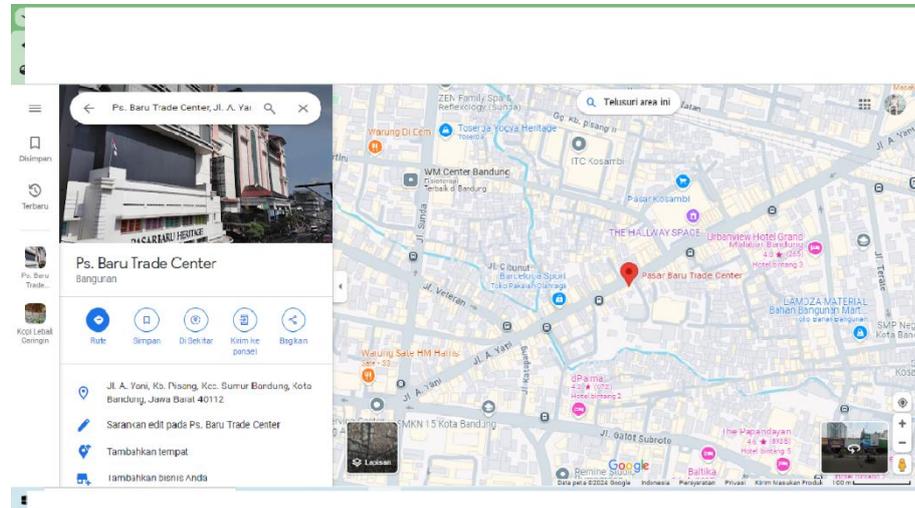
Batasan masalah ini dilakukan agar penelitian tidak berubah arah dari perumusan masalah di atas. Batasan masalah ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem akan menyimpan data-data yang diinput dalam sebuah *database*.
2. Sistem dapat memperlihatkan tanggal waktu data barang yang masuk dan memiliki sistem pencarian tanggal maupun pencarian barang.
3. Sistem dapat menghitung data catatan yang masuk secara akurat.

1.6 Lokasi Toko Oleh-oleh Bandung

Penulis melakukan skripsi yang bertempat di Toko Oleh-oleh Bandung Suka Raos, yang beralamatkan di Ps. Baru Trade Center, Jl. A. Yani No.20 lt. D1 Blok

No. 18, Kebon Pisang, Lengkung, Bandung City, West Java. Dan jadwal skripsi yang dilaksanakan sesuai dengan kesepakatan pembimbing.



Gambar 1. 1 Lokasi Skripsi

1.6.1 Waktu Penelitian

Adapun waktu pelaksanaan penelitian yang peneliti lakukan di Toko Suka Raos yaitu berdasarkan tabel berikut:

Tabel 1. 7 Waktu Penelitian

| No | Nama Kegiatan | Tahun 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------|------------|---|-------|---|---|---|-----|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|---|
| | | Maret | | April | | | | Mei | | | | Juni | | | | Juli | | | | |
| | | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 1 | Observasi & wawancara | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Mengumpulkan dokumen | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| 3 | Perancangan Sistem | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| 4 | Implementasi & Pengujian | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ |
| 5 | Evaluasi | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ |

1.7 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Mencakup latar belakang, identifikasi masalah, pembatasan masalah, rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, manfaat penelitian, sistematika penulisan, dan lokasi penelitian.

BAB II METODE PENELITIAN

Bab ini berisi tentang teori-teori yang menjadikan acuan peneliti untuk mengadakan penelitian, penelitian yang relevan, dan kerangka berfikir.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini berisi tentang desain penelitian, subjek, objek dan responden penelitian, metode pengambilan data dan metode analisis data.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Berisi tentang data hasil dan pembahasan penelitian

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi tentang kesimpulan hasil penelitian dan saran-saran yang diberikan berdasarkan penelitian.