

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan komputer dan telekomunikasi yang mengalami kemajuan merubah cara hidup masyarakat di dunia dalam menjalankan aktivitas sehari - hari. Keberadaan dan peranan teknologi informasi di segala sektor kehidupan yang memasuki era globalisasi lebih cepat dari yang dibayangkan. Dampaknya tidak hanya berpengaruh pada sisi makro ekonomi dan politik masing - masing negara, tetapi lebih jauh telah merasuki aspek - aspek sosial budaya manusia. Tidak berlebihan jika dikatakan bahwa perkembangan komputer telah membawa dunia ke sebuah era baru yaitu abad informasi.

Gudang Untung Terus merupakan gudang tembakau rajang siap kirim yang terletak di Mranggisari RT.2 RW.9 Desa Solodiran Kecamatan Manisrenggo Kabupaten Klaten. Gudang Tembakau Untung Terus merupakan gudang yang dimiliki oleh Bapak Sunar dimana proses transaksi yang ada didalam gudang dikelola oleh keluarga Bapak Sunar sendiri baik dari proses pembelian sampai penjualannya.

Berdasarkan observasi pada bagian gudang tembakau di Gudang Untung Terus, kendala yang dihadapi oleh bagian gudang adalah beberapa permasalahan terkait informasi yang dihasilkan yaitu: kecepatan, ketepatan waktu, tidak adanya integrasi data serta penyimpanan berupa basis data yang berkualitas dikarenakan disana masih menggunakan metode pencatatan secara manual.

Masalah tersebut mengakibatkan terjadinya inkonsistensi dan redudansi data karena belum adanya sistem informasi mengenai persediaan tembakau yang ada di gudang. Jadi, untuk mengatasi masalah tersebut dibutuhkan suatu alat bantu (*tools*) yang ditunjang dengan database, sehingga diharapkan mampu membantu mengurangi inkonsistensi dan redudansi data yang mengakibatkan terjadinya penumpukan tembakau di gudang, kekurangan stok tembakau, dan mempermudah pembuatan laporan persediaan tembakau untuk mengetahui jumlah persediaan tembakau yang ada di gudang, sehingga pemimpin dapat membuat keputusan untuk menentukan jumlah tembakau yang dibutuhkan di Gudang Untung Terus.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka akan dibuat suatu “**Sistem Informasi Persediaan Tembakau dengan Menggunakan Metode FIFO**” sehingga dapat membantu mengurangi permasalahan ini.

1.2 Rumusan Masalah

Apakah sistem informasi persediaan tembakau dengan menggunakan metode *First In First Out* (FIFO) dapat memberikan informasi bagi admin dan pimpinan ?

1.3 Ruang Lingkup

- a. Aplikasi berbasis web menggunakan pemrograman PHP dan MYSQL sebagai databasenya.
- b. Sistem persediaan tembakau ini menggunakan metode *First In First Out* (FIFO) tanpa perhitungan HPP (Harga Pokok Penjualan).
- c. Pengguna sistem ini di antaranya Admin dan Pemimpin
 1. Admin

1. Menginputkan data supplier
2. Menginputkan data jenis tembakau
3. Menginputkan data tembakau
4. Menginputkan data tembakau masuk
5. Menginputkan data konsumen
6. Menginputkan data tembakau keluar
7. Menginputkan data retur

2. Pimpinan

Penerima informasi persediaan tembakau melalui aplikasi persediaan tembakau dari web.

- d. Tembakau yang tidak sesuai dengan sampel maka tembakau dapat dikembalikan (Retur) sebagai contoh tembakau yang berjamur dan warna yang berbeda. Retur hanya bisa dilakukan sekali di bulan yang sama dengan batas maksimumnya 2 hari setelah transaksi, itu berlaku untuk retur tembakau masuk ataupun tembakau keluar.

1.4 Tujuan Penelitian

Membuat aplikasi persediaan tembakau dengan menggunakan metode *First In First Out* (FIFO) yang menghasilkan informasi bagi admin dan pimpinan.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi semua pihak, antara lain:

1. Peneliti

- a. Dapat memahami konsep Aplikasi Persediaan Tembakau secara umum.
 - b. Dapat memahami proses pembuatan Aplikasi Persediaan Tembakau secara umum.
2. Bagian admin di Gudang Untung Terus
- a. Membantu pengelolaan data persediaan tembakau
 - b. Mendapatkan informasi persediaan tembakau secara cepat dan mudah.
3. Pimpinan
- a. Membantu mendapatkan informasi persediaan tembakau dengan tepat waktu.
 - b. Membantu pengambilan keputusan mengenai perencanaan persediaan tembakau pada periode yang akan datang.

1.6 Sistematika Penulisan

Bab I Pendahuluan, bab ini akan menjelaskan uraian tentang latar belakang masalah yang mendasari pentingnya diadakan penelitian, perumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan penelitian, kegunaan penelitian yang diharapkan, serta sistematika penulisan.

Bab II Tinjauan Pustaka dan Dasar Teori, bab ini berisi Tinjauan pustaka yaitu perbandingan penelitian yang dibuat dengan penelitian – penelitian sebelumnya yang sumbernya terpublikasi dalam jurnal. Dasar teori, mendeskripsikan pengertian, jenis – jenis dan prinsip dasar, media komunikasi dan saluran komunikasi, hubungan masyarakat dan teori profesionalisme.

Bab III Metode Penelitian, bab ini berisi tentang data yang digunakan dikelompokkan sesuai fungsinya dan prosedur pengumpulannya, peralatan atau perangkat keras yang digunakan dalam penelitian dan terakhir adalah analisis dan rancangan sistem yaitu aktifitas yang memuat sejumlah kegiatan menganalisis dan mendeskripsikan sistem kemudian dicari kaitannya dan ditafsirkan maknanya disertai dengan desain atau gambar arsitektur dari sistem.

Bab IV Implementasi dan Pembahasan, bab ini menjelaskan tentang hasil penelitian yang meliputi implementasi (potongan program) sesuai dengan isi dari Bab III, gambar dari hasil penelitian yang dibuat, praktek implementasi hasil penelitian sesuai dengan data yang dimasukkan dan pembuktian hasil uji coba.

Bab V Penutup, berisi uraian tentang pokok – pokok kesimpulan dan saran – saran yang perlu disampaikan kepada pihak – pihak yang berkepentingan dengan hasil penelitian.