

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan yang semakin maju, pengguna komputer sangat penting dalam berbagai bidang yang saling mendukung dalam aspek bekerja maupun kehidupan sehari-hari. Termasuk didalamnya sistem pengolahan data dan informasi yang tidak dapat begitu saja dipisahkan dengan kehidupan kita sehari-hari. Karena tanpa adanya sistem pengolahan data, maka kegiatan dalam sebuah organisasi atau bekerja tidak akan berjalan dengan lancar seperti yang diharapkan baik dari segi waktu maupun dari segi kinerja yang akan dihasilkan.

CV. Disflower Indonesia salah satu CV yang bergerak dalam bidang pertanian. CV. Disflower Indonesia menjual berbagai produk tanaman succulent dan kaktus. Berbagai jenis kaktus dan succulent terdapat disini. Banyak transaksi seperti barang masuk, barang keluar, dan pemeriksaan stok barang.

Sistem yang digunakan saat ini masih manual atau masih menggunakan buku besar untuk barang keluar, barang masuk dan stok barang, oleh sebab itu dengan adanya sistem informasi berbasis web bisa mengubah sistem yang ada di CV. Disflower Indonesia stok barang, barang masuk dan barang keluar lebih *Efisien* dalam penggunaan waktu penyelesaian dan terhindar dari kesalahan perhitungan.

CV. Disflower Indonesia adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang pertanian khususnya pertanian *succulent* yang terletak di kota lembang kab.bandung barat, selama perusahaan ini berjalan perusahaan ini melayani *export* maupun *import* dalam bidang pertanian khususnya tanaman *succulent*, didalam perusahaan ini ada beberapa karyawan yang bekerja di kantor maupun dilapangan. Didalam perusahaan ini untuk permasalahan stok barang, barang

masuk dan barang keluar yang sudah disediakan oleh perusahaan. Oleh karena itu kita akan mengubah dengan sistem informasi berbasis web.

Hal ini menjadi suatu masalah dalam perusahaan CV. Disflower Indonesia yang memiliki produk kaktus dan succulent dalam bidang pertanian. Dimana perusahaan ini akan mengecek barang masuk dan barang keluar hingga stok barang dalam setiap sebulan satu kali. Adapun masalah pengelolaan data barang yang menjadi masalah utama pada CV ini.

Adapun tujuan dalam CV. Disflower Indonesia menjadi salah satu *export* terbesar di Indonesia dalam bidang pertanian ini sendiri. Karena dari segi pemasaran untuk keluar negeri sudah ada beberapa konsumen yang sudah pernah ataupun menjadi pelanggan succulent ini.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan Identifikasi Masalah diatas yang telah diuraikan pada latar belakang, maka dapat diidentifikasi masalah pada perusahaan tersebut diantaranya :

1. Penghitungan barang masuk masih manual yang dimana masih dicatat dalam buku laporan atau buku besar , sehingga masih ada kesalahan ketika penghitungan barang masuk.
2. Penghitungan barang keluar masih manual yang dimana masih dicatat dalam buku laporan atau buku besar, sehingga masih ada kesalahan ketika penghitungan barang keluar.
3. Penghitungan stok barang masih manual yang dimana masih dihitung oleh karyawan perusahaan. Sehingga masih ada kesalahan ketika melakukan pengecekan stok barang.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis merumuskan masalah yang sedang dihadapi dalam pengelolaan stok barang. Rumusan permasalahan tersebut antara lain berikut :

1. Bagaimana sistem yang berjalan pada CV. Disflower Indonesia tentang pengelolaan barang masuk, barang keluar dan stok barang ?
2. Bagaimana perancangan aplikasi pengelolaan data barang masuk, barang keluar dan stok barang. ?
3. Bagaimana pembangunan aplikasi pengelolaan data barang masuk, barang keluar dan stok barang. ?
4. Bagaimana implementasi membangun aplikasi pengelolaan data barang masuk, barang keluar dan stok barang. ?

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.4.1 Maksud Penelitian

Maksud dilakukannya penelitian ini adalah untuk membuat sistem informasi berbasis web yang dapat mengatasi masalah yang ada di CV. Disflower Indonesia terutama pengelolaan data tanaman yaitu stok barang, barang masuk dan barang keluar.

1.4.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian tersebut:

1. Untuk mengembangkan web sebagai media online pengelolaan data barang masuk, barang keluar dan stok barang.
2. Untuk membuat rancangan web untuk pengelolaan data barang masuk, barang keluar dan stok barang.
3. Untuk membangun web yang dimana bisa dipakai untuk pengelolaan data barang masuk, barang keluar dan stok barang.
4. Untuk dapat menguji web pengelolaan data barang masuk, barang keluar dan stok barang.
5. Untuk mengevaluasi web pengelolaan data barang masuk, barang keluar dan stok barang.

1.5 Batasan Masalah

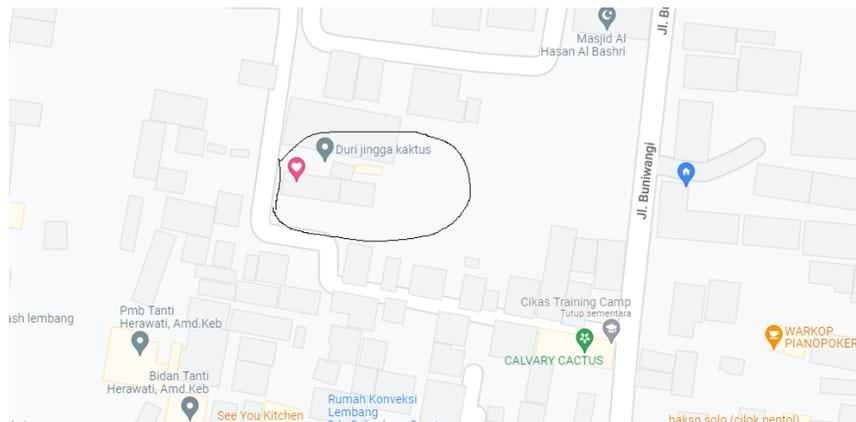
Seperti yang sudah dijelaskan pada identifikasi masalah dan rumusan masalah , terdapat beberapa batasan masalah dalam penelitian ini, yaitu sebagai berikut:

1. Sistem Ini hanya membahas tentang proses penjualan produk dan stok barang, barang masuk dan barang keluar.
2. Sistem ini menangani proses pencatatan stok barang, barang masuk dan barang keluar.
3. Sistem memberikan informasi mengenai stok barang, barang masuk dan barang keluar.
4. Menghasilkan laporan seperti: laporan stok, barang keluar dan barang masuk.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Penelitian dilaksanakan di CV. Disflower Indonesia yang beralamatkan di Kp.Sukagalih RT.02 RW.16 Desa Langensari, Kec.Lembang Kab. Bandung Barat Jawa Barat, Indonesia.



Gambar 1.1 Lokasi Penelitian

1.6.2. Waktu Penelitian

Tabel 1.1 Waktu Penelitian.

No	Kegiatan	Tahun 2022															
		April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Menganalisis kebutuhan perusahaan dalam menjalani pengelolaan data tanaman	■	■														
2.	Menganalisis kebutuhan system aplikasi			■	■	■	■										
3.	Perancangan alus aplikasi							■	■	■							
4.	Design tampilan aplikasi										■	■	■				
5.	Pengujian aplikasi												■	■	■		
6.	Perbaikan aplikasi dan catatan revisi dosen pembimbing															■	■

1.7 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang informasi umum yaitu latar belakang penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, dan sistematika penulisan

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas teori umum yang berhubungan dengan judul, kasus yang dianalisis, teori program yang berhubungan dengan software yang digunakan dan teori khusus yang berhubungan

dengan istilah-istilah yang digunakan dalam pembuatan aplikasi penggajian stok barang, barang masuk dan barang keluar.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini berisikan tentang objek penelitian, metode yang digunakan dalam pengumpulan data, metode dalam pengembangan sistem dan analisis sistem yang sedang berjalan di CV. Disflower Indonesia.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan tentang gambaran perancangan sistem yang akan diusulkan, perancangan basis data, perancangan antar muka, perancangan arsitektur jaringan yang digunakan.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini berisi kesimpulan dan saran dari seluruh penelitian yang telah dilakukan.