

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang cepat dari waktu ke waktu memungkinkan pekerjaan manusia menjadi lebih efisien. Teknologi menjadi salah satu alat penting yang sering digunakan dalam aktivitas manusia, terutama dalam pengolahan informasi karena diperlukan pengolahan agar informasi yang dihasilkan dapat bermanfaat. Pengolahan data yang besar, yang membutuhkan banyak tenaga jika dilakukan secara manual, sekarang dapat diselesaikan oleh satu orang menggunakan komputer dengan lebih cepat.

Dengan kemajuan teknologi informasi dan komunikasi, persaingan bisnis di dunia industri semakin ketat. Banyaknya perusahaan yang berlomba-lomba untuk mempertahankan usahanya, mereka harus mempunyai strategi dan upaya yang efektif. Keberhasilan sebuah perusahaan dalam mempertahankan posisinya tidak terlepas dari kemampuannya dalam mengelola persediaan dengan baik sehingga dapat memenuhi kebutuhan pelanggan seoptimal mungkin. Perusahaan yang mampu mengontrol dan mengelola persediaannya dengan efisien tidak hanya dapat memenuhi kebutuhan pelanggan tetapi juga memastikan kelangsungan usaha di tengah persaingan industri saat ini.

Pada CV. SuperFeed Berdikari Utama, salah satu sistem informasi yang dapat memudahkan yaitu sistem pengolahan dan pengendalian persediaan. Dengan adanya sistem teknologi informasi ini maka perlu dirancang suatu sistem untuk mengelola data persediaan barang sehingga mendapatkan informasi yang lebih lengkap dan detail.

Berdasarkan uraian diatas penelitian ini bertujuan untuk memepermudah pemilik dan karyawan dalam mengelola data barang dengan pembuatan Sistem Informasi Inventroy Pakan Ternak. Hal ini menunjukan pentingnya sistem informasi dalam suatu perusahaan sehingga penulis memberikan judul penelitian “ Sistem Informasi Inventory Pakan Ternak pada CV. SuperFeed Berdikari Utama.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian dari latar belakang dalam penelitian ini, maka peneliti telah merumuskan masalah yang dijadikan pokok pembahasan pada penelitian ini antara lain:

1. Bagaimana merancang atau membangun Sistem Informasi Inventory Berbasis Web pada CV. SuperFeed Berdikari Utama ?
2. Bagaimana proses pembuatan laporan barang masuk, barang keluar serta melihat laporan stok barang digudang ?
3. Bagaimana agar sistem informasi ini dapat berjalan dengan seoptimal mungkin dan pengguna dapat menggunakan sistem ini ?

1.3. Batasan Masalah

Agar pembahasan tidak menyimpang dari topik permasalahan yang ada yaitu tentang Sistem Informasi Inventory Berbasis Web Pada CV SuperFeed Berdikari Utama maka, penulis membuat batasan masalah dalam penelitian ini, antara lain:

1. Data yang akan digunakan berupa jenis stok barang pakan ternak ayam dan bebek
2. Sistem informasi inventory ini hanya meliputi persediaan pakan ternak ayam dan bebek
3. Pembuatan aplikasi dengan menggunakan Bahasa Pemrograman PHP, HTML dan Database menggunakan MySQL
4. Aplikasi yang dibuat berisi pengelolaan barang inventory di CV, SuperFeed Berdikari Utama
5. Laporan yang dihasilkan berupa laporan barang masuk, keluar dan melihat stok barang

1.4. Tujuan

1. Untuk mempermudah pekerja dalam pengelolaan barang
2. Untuk mengelola inventory barang di CV. SuperFeed Berdikari Utama
3. Untuk meminimalisir kehilangan data