BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada saat ini banyak perusahaan yang bergerak dibidang percetakan buku. Bagi perusahaan yang bergerak dibidang percetakan buku stok penjualan merupakan hal yang sangat penting karena menjadi ujung tombak perusahaan dalam menjalankan bisnis percetakan.

CV. Damar Jaya Utama yang didirikan pada tahun 2018 yang berlokasi di Jalan Mangga, Jejalenjaya, Bekasi, Jawa Barat. CV. Damar Jaya Utama merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang percetakan dengan beberapa jenis buku yang ada. jenis produk buku yang dicetak seperti jenis buku novel, modul, biografi, kamus, dan buku panduan. Sebagai perusahaan distributor buku, salah satu cara yang bisa dilakukan untuk mengetahui kondisi pasar pelanggan adalah dengan mempunyai stok penjualan buku yang tersedia.

Pada saat ini CV. Damar Jaya mempunyai beberapa kendala dalam proses pencatatan stok penjualan data buku yang dimana saat penjualan masih menggunakan cara manual yaitu dengan menggunakan excel untuk merekap data penjualan, sehingga sering terjadi kesalahan dalam data penjualannya

Tabel 1. 1 Kategori Buku

No	NAMA BUKU	KATEGORI
1.	BIOGRAFI SOEKARNO	BIOGRAFI
2.	KAMUS BAHASA INGGRIS	KAMUS
3.	NOVEL FILOEFI KOPI	NOVEL
4.	BIOGRAFI GUSDUR	BIOGRAFI
5.	MODULE PEMBELAJARAN MEDIA INOVATIF	MODULE
6.	NOVEL PULANG PERGI	NOVEL

Sumber: Data Kategori Buku CV. Damar Jaya Utama

Dari kendala tersebut, maka peneliti menetapkan untuk merancang sistem informasi stok penjualan yang akan mendukung dalam proses penjualan di CV. Damar Jaya Utama.

Berdasarkan uraian tersebut, penulis ini bermaksud untuk membuat sebuah sistem informasi berbasis *web* dengan mengambil judul dengan **“Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Stok Penjualan Buku Di Percetakan CV. Damar Jaya Utama”**.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian di atas, maka dapat disimpulkan identifikasi masalah sebagai berikut:

1. Belum adanya sistem informasi pengelolaan stok penjualan produk pada CV. Damar Jaya Utama.
2. Pencatatan stok penjualan produk masih manual dengan menggunakan excel.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, dapat dirumuskan permasalahannya yaitu: “Bagaimana Merancang Sistem Informasi Pengelolaan Stok Penjualan Buku Di Percetakan CV. Damar Jaya Utama?”

1.4 Batasan Masalah

Untuk dapat menyelesaikan persoalan yang ada maka dibuat batasan masalah pada sistem informasi pengelolaan stok penjualan barang di CV. Damar Jaya Utama sebagai berikut:

1. Sistem informasi ini dirancang hanya untuk mengetahui stok penjualan buku pada CV. Damar Jaya Utama.
2. Membuat rancangan *user interface* untuk memudahkan admin dalam penggunaannya.

3. Sistem ini hanya menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, dan *MySQL* untuk pembuatan *database*.

1.5 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Berdasarkan penjelasan masalah diatas maka, tujuan dan manfaat yang ingin dicapai melalui penelitian ini adalah:

1.5.1 Tujuan Penelitian

Adapun beberapa tujuan dari penelitian tugas akhir ini yang penulis paparkan dibawah adalah:

1. Merancang sistem informasi berbasis *website* yang memudahkan admin dalam pengelolaan stok penjualan buku.
2. Mempermudah proses pengelolaan stok penjualan buku agar lebih akurat.

1.5.2 Manfaat Penelitian

1. Mempermudah admin dalam pencatatan stok penjualan buku.
2. Mempermudah dalam penyediaan informasi stok yang dikelola di CV. Damar Jaya Utama

1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan pada skripsi ini terbagi menjadi lima bab, yaitu sebagai

berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Adapun Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang, identifikasi masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat maupun sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Adapun dalam bab ini menjelaskan tentang teori-teori menurut para ahli mengenai konsep dari sistem dan peralatan pendukung (*tools system*).

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Adapun dalam bab ini menjelaskan atau berisi tentang tempat dan waktu penelitian, desain penelitian/kerangka pikir penelitian, metode pengumpulan data dan metode analisis. Serta spesifikasi *hardware dan software* yang digunakan dalam pembuatan sistem ini.

BAB IV PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI

Adapun dalam bab ini akan menjelaskan tentang *use case diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram*, dan *class diagram* hasil dan pembahasan mengenai sistem ini.

BAB V PENUTUP

Bab ini adalah merupakan penutup dari penyusunan skripsi ini yang berisi kesimpulan dari pembahasan sebelumnya dan juga saran – saran yang berguna bagi pihak – pihak yang berkaitan dengan penelitian ini