

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Menurut Weygadt, dkk (2017:499) persediaan (inventories) adalah aset yang dimiliki perusahaan untuk dijual dalam kegiatan bisnis normal, atau barang yang akan digunakan atau dikonsumsi dalam produksi barang yang akan dijual.

CV Wiralaksari merupakan perusahaan yang bergerak dalam bisnis jual beli laptop second beserta komponennya. Selain itu, mereka juga menawarkan jasa service laptop, service PC, dan perakitan PC. Saat ini CV Wiralaksari masih belum memiliki sistem pengelolaan asset data barang yang terstruktur sehingga mengakibatkan perusahaan rentan akan kehilangan barang serta sulit dalam perhitungan total asset barang yang dimiliki. Terlebih lagi mereka pernah mengalami suatu insiden yang disebabkan salah satunya karena tidak adanya sistem yang mengatur asset data barang yang mereka miliki.

Berdasarkan permasalahan diatas terdapat beberapa solusi guna mengatasi permasalahan tersebut salah satunya dengan pembuatan sistem yang dapat mengelola data barang yang mereka miliki. Dari solusi diatas, penulis serta pemilik instansi terkait setuju untuk membuat sistem inventory berbasis website. Salah satu alasan penulis dan pemilik instansi memilih solusi pembuatan sistem inventory berbasis website dikarenakan biaya perawatan yang cukup terjangkau serta dapat diakses dimana saja hanya dengan membuka situs website yang didaftarkan.

Penulis mengimplementasikan sistem tersebut dalam bentuk tugas akhir dengan judul ***"PERANCANGAN SISTEM INVENTORY UNTUK CV. WIRALAKSARI KOMPUTER"***.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah penulis paparkan diatas, dapat disimpulkan rumusan masalah dari penelitian tersebut yaitu bagaimana cara membuat sistem inventory berbasis website yang mencakup fitur – fitur seperti dashboard yang berisi statistik data produk, manajemen admin, manajemen kategori, manajemen produk, dan manajemen transaksi yang dapat memenuhi kebutuhan perusahaan.

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini yaitu untuk mempermudah pihak perusahaan dalam memonitoring total asset barang yang mereka miliki.

1.4 Batasan Masalah

Agar dalam proses pembuatan system inventory berbasis website ini dapat mencapai sasaran, maka perlu adanya pembatasan salah satunya yaitu sistem ini dibuat menggunakan framework PHP, Laravel 9, Bootstrap 5, JQuery, dan MySQL.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang didapatkan dari penelitian baik bagi penulis maupun pihak instansi yaitu :

- a. Mempermudah pihak CV. Wiralaksari dalam memonitoring dan mengelola produk mereka.
- b. Meningkatkan skill serta pengalaman bagi penulis.
- c. Menambah portfolio project bagi penulis.