

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem informasi merupakan suatu sistem yang mempunyai kemampuan untuk menampilkan informasi dari sumber-sumber dan menggunakan berbagai media untuk menampilkan informasi berisi data. Seiring dengan semakin ketatnya persaingan dalam dunia bisnis, keberadaan pengolahan data menjadi informasi secara terkomputerisasi sangat penting. Hal itu dikarenakan pengolahan data secara terkomputerisasi dapat memberikan kontribusi yang besar untuk kinerja suatu perusahaan. Jika dibandingkan pengolahan data secara *manual*, pengolahan data secara terkomputerisasi memiliki kelebihan, seperti: pengolahan data yang cepat dan akurat, mendukung pengolahan data dalam skala besar.

Perusahaan sebagai organisasi yang memiliki kecenderungan orientasi pada laba, selalu membutuhkan sistem yang terkomputerisasi dalam mengumpulkan, menyimpan dan memproses data untuk menghasilkan informasi yang dapat membantu perusahaan dalam melakukan perencanaan strategi dan pengambilan suatu keputusan. Tanpa adanya sistem yang terkomputerisasi, perusahaan akan menghadapi kendala untuk mendapatkan informasi yang aktual dan akurat. Hal itu dapat disebabkan oleh proses pengumpulan dan pengolahan data masih dilakukan secara *manual*. Dengan bantuan sistem yang terkomputerisasi pula informasi dapat dikelola dengan baik, sehingga dapat menciptakan efisien biaya.

Distro Mooskidz merupakan distro yang bergerak dalam bidang penjualan kaos, jaket, topi dan lain-lain. Pada saat ini sistem informasi manajemen data barang pada Distro Mooskidz masih dilakukan secara *manual* sehingga kinerjanya belum efektif. Hal itu tercermin pada seringnya terjadi keterlambatan penyusunan laporan, pengeluaran barang, kesalahan pencatatan, dan perhitungan persediaan. Oleh karena itu mengkomputerisasikan sistem bagian data barang untuk memaksimalkan kinerjanya. Diharapkan setelah sistem informasi data barang dikomputerisasi, maka pengumpulan, penyimpanan dan pengolahan data dapat dilakukan secara akurat dan cepat.

Adapun hal yang harus di pertimbangkan untuk membentuk suatu sistem informasi yang baik yaitu *STANDARD OPERATING PROCEDURE* (SOP) Agar Perusahaan dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan aturan untuk mencapai suatu sasaran yang diinginkan, baik sasaran jangka pendek maupun jangka panjang, maka perlu adanya pedoman/metode/ dasar/aturan yang harus dijalankan secara benar oleh semua level (*Top* manajemen, manajemen dan Karyawan) disemua unit Divisi.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian latar belakang tersebut, maka dapat dirumuskan masalah yaitu ”bagaimana merancang dan membuat aplikasi berbasis *web* yang dapat memahami bagaimana cara kerja sistem, membuat langkah-langkah untuk menjalankan setiap bagian-bagian alur pada sistem dan menentukan kelemahan pada sistem.

1.3 BATASAN MASALAH

Pada pembuatan aplikasi ini perlu dijelaskan batasan masalah mengenai sejauh mana pembuatan aplikasi ini akan dikerjakan. Beberapa batasan masalah tersebut antara lain :

- a. Aplikasi dirancang menggunakan *MySQL* Aplikasi yang dirancang ini menggunakan *database MySQL*.
- b. Aplikasi dirancang menggunakan *PHP*.
- c. Tidak menggunakan *enkripsi*
- d. Menggunakan *user admin*

1.4 TUJUAN

Tujuan dibuatnya laporan tugas akhir ini yaitu membuat aplikasi sistem informasi berbasis *web* majemen data barang Distro Mooskidz menjadi lebih terkomputerisasi dan memenuhi SOP atau *STANDARD OPERATING PROCEDURE*.

1.5 MANFAAT

Manfaat dari pembuatan aplikasi ini adalah :

- a. Dapat digunakan sebagai dasar penelitian selanjutnya untuk sistem informasi data barang.
- b. Mempermudah pemilik Distro Mooskidz melihat hasil kinerja dan data yang di hasilkan dapat menjadi acuan / bahan evaluasi bagi Distro Mooskidz di masa yang akan datang.

- c. Bagi penulis, tugas akhir ini untuk persyaratan kelulusan strata 1 Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN

Secara garis besar penyusunan laporan ini, terdiri dari lima bab utama dengan beberapa sub bab didalamnya. Adapun sistematika penulisan laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini dijelaskan tentang teori-teori serta penjelasan yang dibutuhkan dalam aplikasi media pembelajaran pembuatan web.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang analisis perancangan sistem, perancangan *database* dan perancangan desain *interface* dalam pembuatan sistem informasi manajemen data barang Distro Mooskidz.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang penjelasan hasil, pembahasan dan cara kerja program database yang menggunakan *MySQL*

BAB V : KESIMPULAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari penulis untuk pengembangan sistem.

DAFTAR PUSTAKA

Pada bagian ini akan dipaparkan tentang sumber-sumber literatur yang digunakan dalam pembuatan laporan tugas akhir ini.