BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi memang telah menjadi kebutuhan dihampir semua aspek kehidupan, hal ini ditandai dengan berkembangnya penggunaan komputer dan *internet* di berbagai bidang, salah satunya dalam bidang bisnis. Persaingan di dunia bisnis saat ini semakin ketat, semakin banyak perusahaan yang menggunakan media periklanan untuk memperkuat bisnisnya dalam mempromosikan dan memasarkan produknya. Hal itu menyebabkan membuat beralihnya media periklanan *offline* ke media *online* seperti *internet*. Dengan media *internet*, dimungkinkan membangun aplikasi berbasis *web* untuk mempromosikan suatu produk secara lebih luas dan cepat.

Hadirnya *website* menimbulkan pemikiran baru bagi pelaku bisnis, yaitu, untuk mengatasi rintangan waktu dan ruang yang selama ini menjadi masalah pada sistem penjualan secara konvensional. *E-commerce* merupakan sistem baru bagi pelaku bisnis untuk memanfaatkan teknologi agar lebih efektif dan efisien dalam bertransaksi secara *online* dengan *website* sebagai medianya. *E-commerce* bukan sekedar mekanisme menjual barang atau jasa tapi merupakan transformasi bisnis yang mengubah cara perusahaan dalam melakukan aktifitasnya.

Toko pertanian Sumber Rejeki adalah salah satu toko yang menjual produk-produk pertanian, diantaranya adalah alat-alat pendukung pertanian,

bibit buah, bibit sayur dan berbagai macam pupuk. Sampai saat ini toko pertanian Sumber Rejeki masih menggunakan sistem transaksi secara manual yang dirasa sangat jauh tertinggal dengan toko-toko lain yang sudah menggunakan teknologi komputerisasi.

Salah satu srategi yang dapat meningkatkan penghasilan adalah melalui *internet*. Melalui jaringan internet para pelaku bisnis dapat melakukan transaksi bisnisnya secara *online* kapanpun dan dimanapun. Keuntungan melakukan transaksi dari jaringan internet diantaranya hemat waktu, hemat tenaga dan hemat biaya. Oleh karena itu keuntungan inilah maka pengguna bisnis *online* diyakini akan terus berkembang baik dari segi jangkauan maupun pemakaiannya.

Melihat permasalahan tersebut, penulis mencoba membangun sebuah toko *online* berbasis *web*. Dengan adanya toko *online* berbasis *web* ini diharapkan dapat memberikan keuntungan yang lebih besar kepada penjual dan memudahkan pembeli dalam memilih dan membeli produk tersebut.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka rumusan masalah skripsi ini sebagai berikut :

1. Bagaimana membangun *website* toko *online* yang dapat membantu penjual mempromosikan dan menjual produk secara efektif dan efisien?
2. Bagaimana mengimplementasikan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL* pada toko *online* Sumber Rejeki?

C. Batasan Masalah

Mengingat luasnya cakupan bahasan penjualan, maka penulis akan membuat batasan terhadap masalah tersebut agar penulisan terfokus pada masalah yang diangkat menjadi judul skripsi ini. Adapun batasan masalah dari pembangunan aplikasi *e-commerce* ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dibuat berbasis *web*, yaitu sistem hanya bisa diakses melalui *web browser*.
2. Tidak membahas keamanan sistem berbasis *web*.
3. Pembayaran dilakukan melalui tansfer bank lokal.

D. Tujuan

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah :

1. Membangun *website* toko *online* yang dapat membantu penjual mempromosikan dan menjual produk secara efektif dan efisien.
2. Mengimplementasikan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL* pada toko *online* Sumber Rejeki.

E. Manfaat

Manfaat perancangan ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik secara langsung maupun secara tidak langsung bagi pihak terkait.

1. Bagi Penulis

   Menerapkan ilmu yang didapat selama perkuliahan terutama tentang pemrograman *web* menggunakan *PHP* dan *MySQL*

2. Bagi Intansi

Dengan pembuatan *website* ini, diharapkan Toko Sumber Rejeki dapat menjangkau konsumen di berbagai wilayah serta mempermudah promosi produk yang tersedia di Toko Sumber Rejeki.