

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Pengembangan Proyek

Koncha Bakery adalah sebuah toko yang bergerak di bidang kuliner yang menjual berbagai macam roti, cake dan pemesanan kue sesuai permintaan pelanggan, toko ini beralamat di Jalan MT Haryono No 82, Yogyakarta. Transaksi yang dilakukan masih berlangsung dengan datang ke toko dan menggunakan sms ataupun telepon untuk melakukan pembelian. Hal ini menyebabkan transaksi pembelian terbatas hanya di wilayah Yogyakarta, sehingga toko membutuhkan alternatif media penjualan untuk membantu meningkatkan penjualan secara luas dan mempermudah proses transaksi ataupun penjualan di Koncha Bakery.

Sistem berbasis web merupakan solusi untuk dijadikan alternatif media penjualan serta solusi untuk membantu Koncha Bakery dalam meningkatkan penjualan secara luas dan mempermudah proses transaksi ataupun penjualan secara online berbasis web.

Oleh sebab itu, media yang paling efektif digunakan sebagai media penjualan adalah melalui internet. Peran internet memberikan solusi dalam perdagangan yang mengubah habit dalam penjualan yang terbiasa bertemunya pembeli dan penjual pada satu tempat tetapi dengan adanya internet, kebiasaan itu cepat atau lambat akan mulai mengalami perubahan sistem yang lebih efisien, hemat waktu dan bisa dimanapun. Dengan adanya penjualan secara online atau biasa disebut e-commerce. Para penjual mulai menggunakan sistem ini sebagai

media transaksi penjualan. Dalam hal ini permasalahan penjualan sistem online belum berjalan di Koncha Bakery sehingga harus melakukan pembaharuan sistem secara online agar memudahkan transaksi penjualan agar tidak tertinggal oleh kompetitor yang lain, sehingga bisa bersaing secara optimal dalam bidang kuliner.

### **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, dapat dirumuskan sebuah permasalahan yaitu “Bagaimana merancang dan membuat sistem informasi penjualan di Koncha Bakery Yogyakarta? “

### **1.3. Batasan Masalah**

Adapun batasan masalah dalam penelitian ini adalah;

- a. Website dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database SQL
- b. Desain web responsif menggunakan Framework Twitter-Bootstrap version 4.0.0-beta 2
- c. Database Website menggunakan MySQL
- d. Website hanya digunakan untuk Koncha Bakery Yogyakarta
- e. Penelitian hanya mencakup pembuatan dan perancangan
- f. Penyajian informasi penjualan berupa katalog produk, informasi kategori produk, informasi toko, cara pemesanan dan konfirmasi pembayaran
- g. Pengamanan website menggunakan teknik pengamanan username dan password
- h. Sistem dapat mencetak laporan pemesanan

#### 1.4. Tujuan

Tujuan yang ingin diraih dalam penyusunan Tugas Akhir ini adalah “Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Koncha Bakery Yogyakarta”

#### 1.5. Sistematika Penulisan

Berisi tentang sistematika penulisan tugas akhir yang memuat uraian secara garis besar isi tugas akhir untuk tiap –tiap Bab dengan rincian sebagai berikut :

- Bab I Pendahuluan, berisi: latar belakang masalah, tujuan, rumusan masalah, batasan masalah, dan sistematika penulisan.
- Bab II Landasan Teori, berisi: teori penunjang, dan referensi berupa buku.
- Bab III Tinjauan Umum, berisi: penjelasan mengenai obyek penelitian, dan hasil observasi / pengumpulan data, serta masalah yang terdapat pada obyek.
- Bab IV Perancangan dan Pembahasan, berisi: rancangan proyek, implementasi *coding* dan desain, serta evaluasi proyek.
- Bab V Penutup, berisi hasil pembahasan yang dapat menjawab rumusan masalah.