

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Toko Tambah Ilmu merupakan sebuah toko yang menjual barang-barang seperti buku, kitab, dan ATK (Alat Tulis Kantor). Toko Tambah Ilmu memiliki 2 tempat penjualan. Toko yang pertama berdiri pada tahun 2016 berada di Jalan Raya Karang Nongko daerah Sukodono. Kemudian pada tahun 2019 berdiri toko kedua di daerah Kebon Agung Sukodono. Toko yang kedua memiliki bangunan yang lebih besar dari toko yang pertama. Berdirinya toko yang kedua ini merupakan perluasan dari toko sebelumnya, dikarenakan ketersediaan stok barang yang melebihi kapasitas. Stok yang melebihi kapasitas ini, membuat pemilik toko meluaskan usahanya dengan menyewa tempat yang lebih besar dari toko sebelumnya.

Untuk memajukan usahanya, pemilik toko menggunakan sebuah program untuk melakukan kegiatan transaksi sehari-harinya. Pemilik toko memiliki keinginan untuk mengembangkan usahanya agar lebih dikenal oleh masyarakat luas tidak hanya di wilayah Sidoarjo, tetapi juga yang ada di luar kota. Oleh karena itu sang pemilik membuat sebuah *website* berbentuk blog yang berisi informasi tentang tokonya. Tetapi toko tersebut belum memiliki website untuk melakukan transaksi penjualan secara online.

Website merupakan salah satu bagian dari internet yang tidak dapat dipisahkan. Saat ini internet menjadi telah menjadi fasilitas komunikasi yang termurah dan memiliki jangkauan yang luas dalam menyampaikan sebuah

informasi. Bukan hanya sebagai media untuk menyebarkan informasi agama, politik, pendidikan sosial dan budaya, internet juga berkembang menjadi sarana transaksi perdagangan. Saat ini para pengusaha atau pelaku bisnis baik industri berskala kecil termasuk *home* industri maupun yang berskala besar sudah memanfaatkan internet sebagai media jual beli secara *online* (*e-commerce*). Jual beli secara *online* ini memberikan manfaat bagi para penjual dan pembeli dalam kemudahan dalam bertransaksi baik dalam segi tempat maupun waktu.

Dengan memanfaatkan keunggulan dari perkembangan teknologi internet saat ini, penulis ingin membantu mengembangkan Toko Tambah Ilmu dengan menambahkan transaksi penjualan secara online. Kegiatan-kegiatan dalam pembangunan sistem informasi yang dibutuhkan oleh Toko Tambah Ilmu disampaikan penulis tertuang dalam skripsi yang berjudul **“SISTEM INFORMASI PENJUALAN ONLINE TOKO BUKU DAN KITAB TAMBAH ILMU SUKODONO MENGGUNAKAN OBJEK ORIENTED”**.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan sebelumnya, maka rumusan masalah yang dapat disimpulkan adalah Bagaimana membangun sebuah sistem informasi yang dapat membantu kegiatan transaksi penjualan secara *online*?

1.3 Batasan Masalah

Pada penelitian yang sedang dikaji, ada beberapa batasan masalah yang dapat disampaikan oleh penulis, diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang akan dibangun berupa sistem informasi berbasis *web*.
2. Sistem yang akan dibangun berupa sistem informasi transaksi penjualan barang secara online dan laporan keuntungan yang ada di Toko Buku Tambah Ilmu.
3. Sistem yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan *framework codeigniter*. Sedangkan *database* yang digunakan adalah *MySQL*, dengan *Tool Xampp*.
4. Untuk menggambarkan desain sistem informasi yang dibangun menggunakan diagram *UML (Unified Modeling Language)* dari *Tool Enterprise Architec*.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin diperoleh dari kegiatan penelitian ini adalah membuat aplikasi penjualan secara *online*.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diperoleh dari penelitian ini adalah membantu mengembangkan usaha Toko Buku dan Kitab Tambah Ilmu melalui penjualan online.

1.6 Sistematika Penulisan

Di dalam penelitian yang berjudul “SISTEM INFORMASI PENJUALAN ONLINE TOKO BUKU DAN KITAB TAMBAH ILMU SUKODONO MENGGUNAKAN OBJEK ORIENTED” agar mudah dipahami oleh pembaca, maka sistematika penulisannya disusun sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang penggambaran secara umum dari penelitian yang meliputi judul skripsi, latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi tentang landasan-landasan teori mengenai permasalahan yang diangkat dalam penelitian. Baik dari jurnal-jurnal penelitian sebelumnya maupun definisi teori-teori dari pendapat para ahli. Definisi teori-teori yang disampaikan pada bab ini merupakan informasi-informasi yang digunakan selama kegiatan penelitian.

BAB III : METODELOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang penjelasan mengenai tahapan-tahapan yang akan dilakukan selama penelitian.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi rancangan dan implementasi dari sistem informasi baik transaksi penjualan barang, pembelian barang, laporan stok barang dan laporan keuntungan.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisi tentang saran dan kesimpulan dari sistem informasi yang sedang dibangun.

