

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi di era sekarang, membuat masyarakat harus mengikuti perkembangan teknologi tersebut, terutama pada bidang perekonomian dimana perkembangan teknologi tersebut menyebabkan persaingan dalam bidang usaha jual beli menjadi semakin ketat dan kompetitif, para pelaku usaha mau tidak mau harus berusaha untuk meningkatkan daya beli pelanggan baik dari segmen produk maupun jasa dari segi sistem informasi yang mampu bersaing dalam mengatur pengelolaan dan kerja perusahaan.

Dalam dunia bisnis pencatatan pelaporan penjualan, pengecekan stok, perhitungan laba bulanan dan harian merupakan suatu proses yang sangat vital dimana proses tersebut yang akan menentukan kelangsungan siklus hidup sebuah perusahaan, karena sebuah proses penjualan pada suatu bisnis memiliki frekuensi proses bisnis yang tinggi, maka diperlukannya penyediaan informasi yang nantinya akan mendukung dan meningkatkan penjualan.

PT. Al-Yaubu adalah suatu organisasi / perusahaan yang bergerak dibidang penjualan tiket domestik. Perusahaan yang terdapat pada Jl. Kedinding Lor No. 100, Tanah Kali Kedinding, Kec. Kenjeran, Kota Surabaya tersebut telah berdiri sejak tahun 1999. Sebagai perusahaan yang bergerak dibidang penjualan tiket dari berbagai transportasi. Dalam pelaksanaannya PT Al-Yaubu tidak hanya bergerak dalam bidang penjualan tiket saja, namun juga merambat di bidang penjualan barang-barang kebutuhan pokok seperti bahan makanan, minuman, ATK, dll. Selama ini kegiatan penjualan tersebut dilakukan secara manual, dimana setiap transaksi masuk masih dicatat dalam buku. Hal ini dapat meningkatkan risiko seperti buku rusak, sobek bahkan hilang yang dapat membuat proses transaksi kedepannya menjadi terkendala. Oleh karena itu, dibutuhkan suatu sistem yang dapat digunakan sebagai pencatatan transaksi harian pada usaha bisnis tersebut, sehingga mengurangi risiko yang ada.

Dari latar belakang diatas dalam penelitian ini dibuat suatu sistem informasi penjualan berbasis website guna membantu pelaku bisnis dan pengguna dalam hal

fleksibilitas penggunaan serta mengelola berbagai informasi penjualan untuk mendukung keputusan yang diambil oleh bisnis tersebut.

Tujuan dari penelitian ini adalah mengatasi permasalahan yang telah dipaparkan mengenai pencatatan penjualan yang masih manual dengan menerapkan sisi positif dari perkembangan Teknologi Informasi. Dengan dilakukannya penelitian ini diharapkan mendapatkan hasil akhir yang dapat membantu pihak PT Al-Yaubu dalam mengelola toko lebih baik lagi dan mendapatkan pelaporan per hari dan juga per bulan yang dapat digunakan sebagai bahan pengambilan keputusan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan dengan latar belakang di atas, Maka dapat dirumuskan beberapa masalah antara lain:

Bagaimana merancang dan membangun *Point of Sales* yang mampu melakukan pencatatan aktivitas transaksi penjualan yang sedang berlangsung.

1.3 Batasan Masalah

Pada penelitian pada pelaksanaan PKL ini terdapat beberapa batasan – batasan antara lain:

1. Perancangan sistem *Point of Sale* di PT. Al-Yaubu menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan *framework Codeigniter* serta menerapkan basis data yang bersifat relasional yaitu *MySQL*.
2. Sistem *Point of Sale* di PT. Al-Yaubu yang akan dirancang dan dibangun berfokus pada proses penjualan barang yang dapat menggunakan *barcode scanner* dan notifikasi stok barang pada saat penjualan.
3. Pengguna dari sistem *Point of Sale* di PT. Al-Yaubu meliputi admin, kasir dan gudang.
4. Ruang lingkup adalah pada PT. Al-Yaubu.

1.4 Tujuan

Berdasarkan permasalahan yang telah dipaparkan sebelumnya, maka tujuan dibangunnya *Point of Sale* yaitu untuk membangun sebuah sistem berbasis *web*

yang mampu untuk membantu melakukan pencatatan aktivitas transaksi penjualan yang sedang berlangsung.

1.5 Manfaat

Adapun manfaat dari pelaksanaan PKL ini antara lain:

1. Mempermudah transaksi pada PT. Al-Yaubu.
2. Meminimalisir masalah tradisional seperti buku hilang, tulisan pudar, buku rusak.
3. Memudahkan pencarian apabila terdapat data lama yang diperlukan sewaktu-waktu.

1.6 Sistematika Penulisan

Dalam laporan Praktik Kerja Lapangan ini, pembahasan materi disajikan dalam enam bab dengan sistematika sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bagian ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan yang digunakan dalam laporan Praktik Kerja Lapangan ini.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bagian ini membahas tentang tinjauan pustaka yang digunakan seperti pengertian Sistem, Sistem Informasi, *Point of Sales*, *Hypertext Preprocessor (PHP)*, *Framework CodeIgniter (CI)*, *Conceptual Data Model (CDM)*, *Physical Data Model (PDM)*, *MySQL*, *ICONIX Process*, *Diagram Use Case*, *Diagram Robustness*, dan *Diagram Sequence*.

BAB III GAMBARAN UMUM ORGANISASI

Pada bagian ini dijelaskan mengenai gambaran umum organisasi yang menjadi tempat pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan. Dijelaskan mengenai profil organisasi, visi dan misi, serta motto dari PT. Al-Yaubu.

BAB IV METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Pada bagian ini membahas metodologi yang digunakan dalam melakukan pembangunan sistem, diantaranya pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan, metode pelaksanaan serta, jadwal pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bagian ini berisi tentang pembahasan Rancang Bangun *Point Of Sales* Berbasis *Website* Pada PT. Al-Yaubi Menggunakan *Framework Codeigniter*.

BAB VI PENUTUP

Pada bagian ini berisi tentang kesimpulan yang dapat diambil dari keseluruhan isi dari laporan dan Praktik Kerja Lapangan serta saran yang disampaikan penulis dan instansi yang terkait untuk pengembangan sistem yang ada demi kesempurnaan sistem yang lebih baik.

DAFTAR PUSTAKA

Pada bagian ini dipaparkan tentang sumber-sumber literatur yang digunakan dalam pembuatan laporan ini, baik dari buku, jurnal, maupun internet.

LAMPIRAN

Lampiran berisi dokumentasi kegiatan selama pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan di PT. Al-Yaubi.