

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Ilmu pengetahuan dan teknologi pada saat ini semakin berkembang dengan pesat. Perkembangan teknologi memberikan banyak manfaat dalam kemajuan teknologi di Indonesia. Teknologi dapat membantu seseorang untuk menyelesaikan suatu pekerjaan dengan efisien. Setiap organisasi mengalami perubahan dan perkembangan yang semakin canggih dalam sistem kerjanya. Berbagai cara dan strategi setiap perusahaan agar dapat mempertahankan dan membuat berkembang perusahaannya dalam hal proses operasi. Para pemimpin harus dapat mencari solusi untuk menghadapi berbagai permasalahan atau hambatan yang terjadi di perusahaannya seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi tersebut.

Pembukuan merupakan pencatatan data dan informasi keuangan, seperti penghasilan, biaya yang dikeluarkan, dan pajak. Data disimpan dan dituangkan dalam hasil akhir laporan untuk mempertanggungjawabkan anggaran dan mengetahui kondisi perusahaan sedang dalam keadaan untung atau rugi. Persoalan keuangan adalah hal yang sensitif bagi setiap perusahaan. Jika keuangan dapat dikelola dengan baik, kondisi perusahaan menjadi lebih kondusif dan stakeholderpun dapat mengawasi perkembangan keuangan dan pelaksanaan kegiatan di lapangan dengan lebih mudah.

Awalnya pembukuan pada minimarket dilakukan secara manual dengan menggunakan alat bantu komputer. Kebutuhan perusahaan dalam pencatatan dan penyimpanan data tidak dapat diakomodir lagi secara manual. Waktu untuk melakukan perhitungan juga sangat tidak efisien. Hal tersebut menjadi latar belakang pembuatan aplikasi pembukuan internal pada minimarket sehingga dapat membantu perusahaan untuk mengontrol keseluruhan aktivitas dengan mudah dan efisien.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas rumusan masalah yang akan dibahas pada laporan ini antara lain:

1. Bagaimana cara membuat Aplikasi Pembukuan Kasir kasir pada Laboraturium PPTSI prodi Teknik Informatika UPN "Veteran" Jawa Timur agar dapat dimanfaatkan oleh minimarket?
2. Bagaimana alur atau tahapan untuk menggunakan Aplikasi Pembukuan agar lebih efektif dan efisien?

## **1.3 Batasan Masalah**

Agar pengerjaan Praktek Kerja Lapangan di Laboratorium ini lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan, maka perlu adanya pembatasan masalah. Adapun batasan masalah dalam pembuatan rancang bangun Aplikasi Pembukuan Kasir Minimarket ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi pembukuan yang dikhususkan hanya untuk pengelolaan transaksi, keuntungan dan cetak laporan untuk pegawai.
2. Website dapat diakses oleh seluruh pegawai instansi.
3. Pengguna hanya dapat melihat penjualan dan pembelian, penghitungan laba dan cetak laporan keuangan dari seluruh transaksi, tanpa mengubahnya.

## **1.4 Tujuan Umum**

Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah sebagai berikut :

### **1.4.1 Tujuan Umum**

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka penelitian ini dibuat dengan tujuan umum yaitu untuk mengimplementasi pengetahuan yang telah di dapat dari bangku kuliah ke dalam dunia pekerjaan.

### **1.4.2 Tujuan Khusus**

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka penelitian ini dibuat dengan tujuan khusus yaitu untuk mempermudah pegawai ataupun pemilik minimarket melakukan rekap pembukuan terhadap transaksi yang ada sehingga dapat efektif dan efisien.

## **1.5 Manfaat**

Manfaat dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah sebagai berikut :

### **1.5.1 Bagi Penulis**

1. Sarana untuk mengembangkan ilmu yang telah di dapat selama perkuliahan.
2. Sebagai latihan dan mencari pengalaman dalam membuat aplikasi pembukuan pada dunia pekerjaan.
3. Menyelesaikan tugas mata kuliah PKL di semester 6 ini agar dapat memenuhi syarat mengajukan skripsi.
4. Memberikan kontribusi nyata kepada Laboratorium PPS Program Studi Informatika Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
5. Membantu perusahaan untuk menerapkan teknologi informasi di dalam perusahaannya agar dapat mempermudah proses pembukuan.

### **1.5.2 Bagi Laboratorium PPSTI**

1. Sarana mengetahui kualitas pendidikan yang ada di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
2. Membantu menyelesaikan pekerjaan dengan lebih efisien dan efektif yang ada di perusahaan, khususnya di bidang yang ditempatkan.
3. Perusahaan dapat memanfaatkan sistem informasi yang sesuai dan memenuhi kriteria yang dibutuhkan perusahaan.
4. Perusahaan dengan mudah mendapatkan data rekap transaksi dengan aplikasi pembukuan yang sebelumnya masih manual yaitu melalui komputer.

### **1.5.3 Bagi Universitas**

1. Memperluas jaringan kerjasama dengan perusahaan atau lembaga lain yang terkait.
2. Dapat mengetahui kemampuan mahasiswa dalam menerapkan ilmu yang telah diperoleh.

3. Menjadi penambah wawasan penelitian dan rujukan tentang aplikasi pembukuan kasir minimarket menggunakan *CodeIgniter* berbasis *Web Base*.