

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan aplikasi dalam *web* yang semakin pesat sejak munculnya teknologi internet sangat membantu dalam kemudahan serta kecepatan pengiriman, penyampaian, penerimaan informasi dan pengolahan data. Mulai dari perusahaan-perusahaan, sekolah-sekolah, perguruan tinggi, dan lembaga atau organisasi serta kewirausahaan lainnya telah banyak memanfaatkan aplikasi *web* dalam kegiatan penjualan, promosi, belajar dan kegiatan lainnya dimana dibutuhkan pengiriman, penyebaran dan penerimaan informasi sehingga memberikan kemudahan bagi yang bersangkutan.

Yung-Yung Motor merupakan salah satu UMKM yang telah berjalan selama 14 tahun yang bergerak di bidang penjualan suku cadang motor dan menyediakan jasa perbaikan motor, beralamat di Jalan Sosial No.8, Suka Bangun, Kec. Sukarami, Kota Palembang.

Selama menjalankan kegiatan bisnisnya, Toko Suku Cadang dan Bengkel Yung-Yung Motor masih mendata persediaan suku cadang secara manual, yaitu dengan menggunakan buku besar dan belum menggunakan aplikasi yang mendukung untuk mendata persediaan suku cadang.

Pendataan persediaan suku cadang dapat dilakukan dengan cara manual, tetapi kurang efisien karena tidak dapat dilakukan setiap saat dan terkadang kita lupa untuk memantau keluar dan masuknya barang dan membutuhkan waktu yang cukup lama untuk melakukan pendataan jika kita melakukannya secara manual. Oleh karena itu dibutuhkan aplikasi yang dapat membantu untuk mengelola dan mendata stok barang dan data barang masuk dan keluar.

Berdasarkan uraian diatas , untuk mempermudah mengelola persediaan suku cadang di Toko dan Bengkel Yung-Yung Motor judul yang penulis berikan adalah **“APLIKASI PERSEDIAAN SUKU CADANG BERBASIS WEB DI TOKO SUKU CADANG DAN BENGKEL YUNG-YUNG MOTOR”**.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas dapat dirumuskan masalahnya yaitu:  
**“Bagaimana merancang dan membuat aplikasi persediaan suku cadang berbasis *web* di Toko Suku Cadang dan Bengkel Yung-Yung Motor ?”**

## 1.3 Batasan Masalah

Agar penulisan laporan akhir dapat terarah dengan baik dan menghindari pembahasan yang terlalu jauh dari pokok permasalahan, saya membatasi permasalahan yang diutamakan adalah membahas mengenai cara perancangan dan pembuatan aplikasi Aplikasi Persediaan Suku Cadang Berbasis *Web* di Toko Suku Cadang dan Bengkel Yung-Yung Motor.

## 1.4 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan laporan akhir ini, yaitu untuk menghasilkan sebuah Aplikasi Persediaan Suku Cadang Berbasis *Web* agar dapat membantu dalam mendata persediaan suku cadang.

## 1.5 Manfaat

Adapun manfaat pembuatan laporan akhir ini, yaitu:

1. Dapat membantu proses mengelola persediaan suku cadang.
2. Dapat mempermudah pemilik toko dan bengkel dalam memantau dan mendata persediaan suku cadang seperti stok barang, jumlah barang masuk dan jumlah barang keluar.
3. Data terjaga keamanannya dari bencana seperti banjir maupun pencurian, karena data disimpan dalam bentuk media digital (*web*).