

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Bengkel Autofit berdiri pada tanggal 23 Maret 2012 yang didirikan oleh Mas Bayu di bidang kaca film mobil kemudian di tahun 2015 berkembang menjadi bengkel variasi mobil dengan berbagai divisi. Pada tahun 2016 bengkel Autofit berkembang lagi ke bidang Ban dan bekerjasama dengan Mas Arga sebagai distributor ban di bengkel Autofit. Kemudian setelah melihat bahwa perkembangan jual beli ban mobil yang sangat meningkat, pada tahun 2017 Autofit dan Mas Arga merambah lagi ke bidang Velg mobil. Dengan semakin banyaknya transaksi pemasukan dan transaksi pengeluaran membuat admin dari bengkel Autofit sering melakukan keteledoran ketika mencatat ataupun menyimpan data transaksi. Dalam sistem pembukuan hasil penjualan produk dan jasa bengkel Autofit masih menggunakan sistem secara manual, yaitu hanya ditulis dalam buku.

Berdasarkan hal tersebut maka dibuatlah inovasi untuk mengubah sistem pembukuan yang masih menggunakan sistem manual kedalam sistem yang terkomputerisasi untuk hasil yang lebih cepat, tepat dan akurat. Sehingga memudahkan admin bengkel dalam melakukan pencatatan data transaksi pemasukan dan pengeluaran, data yang telah di masukan kedalam sistem akan di kelola dan disajikan dalam bentuk laporan bulanan pembukuan keuangan yang berupa grafik dalam bentuk data harian.

Dengan dibangunnya sistem informasi pembukuan berbasis webiste diharapkan mampu untuk mempermudah mengelola data transaksi dan pelaporan pembukuan keuangan. Perancangan sistem yang menggunakan sebuah website responsif dan tampilan yang interaktif sehingga bisa diakses dengan mudah oleh admin dan pemilik menggunakan perangkat mobile maupun desktop dan sekaligus dapat diakses kapanpun dan dimanapun. Sehingga nantinya dapat memberikan hasil yang lebih baik dan meningkatkan mutu kualitas pada bengkel mobil Autofit Yogyakarta.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan, adapun rumusan suatu masalah yang akan penulis selesaikan pada perancangan ini, diantaranya:

1. Bagaimana membuat sistem informasi yang dapat melakukan transaksi pemasukan dan pengeluaran dengan cepat, tepat dan akurat?
2. Bagaimana membuat sistem informasi yang dapat memonitoring laporan data pembukuan dari hasil pencatatan transaksi pemasukan dan pengeluaran?
3. Bagaimana membuat system pengolahan data transaksi agar aman dalam penyimpanan datanya?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari perancangan ini adalah menciptakan suatu sistem informasi yang dapat membantu dan mempermudah segala bentuk transaksi keuangan, mulai dari mengkategorikan jenis transaksi, memasukan data transaksi, hingga mengolah data transaksi menjadi sebuah laporan transaksi.

## **1.4 Batasan Masalah**

Untuk mempersempit pembahasan pada perancangan ini, maka dibuat batasan-batasan sebagai berikut:

- a. Sistem ini hanya mencatat segala bentuk kegiatan yang berhubungan dengan transaksi pemasukan dan pengeluaran.
- b. Tempat yang menjadi object penelitian ini di Jl. Laksda Adisucipto No.8, RW.3, Kalongan, Maguwoharjo, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55282.
- c. Kerangka kerja yang digunakan untuk membuat sistem ini yaitu CodeIgneter(CI) dengan bahasa pemrograman PHP, HTML dan CSS.

## **1.5 Manfaat Penelitian**

Perancangan sistem ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut:

- a. Menjadikan segala bentuk proses transaksi pemasukan dan pengeluaran lebih terstruktur.
- b. Dengan adanya sistem monitoring, bengkel Autofit dapat dengan mudah mengetahui segala bentuk data transaksi.
- c. Data transaksi pembukuan akan aman dan dapat dengan mudah untuk melakukan pencarian.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan penelitian tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

### **Bab I Pendahuluan**

Dalam bab I membahas mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian dan sistematika penulisan.

### **Bab II Tinjauan Pustaka**

Dalam bab II membahas tentang dasar, teori dan metode yang digunakan dalam penelitian.

### **Bab III Metodologi Penelitian**

Dalam bab III membahas tentang penjelasan obyek penelitian, tinjauan pustaka, masalah yang didapat, analisis kebutuhan dan perancangan sistem.

### **Bab IV Hasil dan Pembahasan**

Dalam bab IV berisi implementasi dari website yang sudah jadi, serta menganalisis hasil dari pengujian sistem.

### **Bab V Penutup**

Dalam bab V berisikan kesimpulan dari perancangan sistem pembukuan dan juga saran-saran yang diperlukan untuk membuat sistem ini menjadi lebih baik.