

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Bengkel Berkah Dim Motor adalah bengkel sepeda motor yang berdiri pada tahun 2017, tepatnya pada tanggal 17 Juni 2017 yang beralamatkan di Jln. Syuhada no. 271 Desa Ngunut Kecamatan Babadan Kabupaten Ponorogo. Bengkel Berkah Dim Motor berdiri karena kurangnya jumlah bengkel motor di desa Ngunut dan banyaknya konsumen yang mengeluhkan jauhnya jarak pergi ke bengkel motor yang ada di desa lain. Awalnya bengkel Berkah Dim Motor cuma melayani jasa servis, sedikit demi sedikit akhirnya bengkel Berkah Dim Motor sekarang menjual oli dan *spare part* dari berbagai tipe sepeda motor. Dari hasil penjualan ini, Berkah Dim Motor motor saat ini mengalami perkembangan mengingat banyaknya permintaan konsumen terhadap penggantian oli dan suku cadang sepeda motor dari berbagai tipe pada saat ini.

Teknologi komputerisasi dalam dunia bisnis saat ini mengalami perkembangan sangat pesat dan cepat. Semua proses bisnis sudah menggunakan teknologi komputerisasi untuk mendukung perkembangan bisnis tersebut. Suatu pelaku bisnis baik perusahaan besar maupun perorangan akan tersingkir dari persaingan bisnis yang sangat ketat oleh para kompetitornya jika tidak bisa mengikuti perkembangan teknologi komputerisasi dan menggunakannya dalam proses bisnisnya. Berkah Dim Motor merupakan salah satu contoh pelaku bisnis yang belum

mengimplementasikan teknologi komputerisasi dalam melakukan pencatatan administrasi bengkelnya. Hal tersebut menimbulkan berbagai masalah salah satunya yaitu sulitnya dalam melakukan rekap transaksi dan laporan.

Berdasarkan hal tersebut, maka perlu dikembangkan sebuah sistem yang dapat membatu Berkah Dim Motor dalam pencatatan setiap transaksi yang dilakukan. Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah mengembangkan sistem informasi administrasi dengan menggunakan *framework laravel* dengan judul tugas akhir **“Pengembangan Sistem Informasi Administrasi Pada Bengkel Berkah Dim Motor Berbasis *Framework Laravel*”**

B. Rumusan Masalah

Dari uraian latar belakang di atas, dapat diambil suatu perumusan masalah yaitu “Bagaimana mengembangkan sistem informasi administrasi dengan menggunakan *framework laravel* pada bengkel Berkah Dim Motor?”

C. Batasan Masalah

Agar tidak meluasnya penulisan tugas akhir ini maka penulis membatasi permasalahan dalam perancangan aplikasi pada penulisan tugas akhir ini yaitu sebagai berikut :

1. Sistem informasi dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP serta menerapkan *framework Laravel*.

2. Menggunakan HTML5 sebagai *user interface* nya dan *Adobe Dreamweaver CS6* sebagai *tools* yang digunakan.
3. Pengujian sistem menggunakan metode *black box*.

D. Tujuan

Sejalan dengan masalah yang telah dirumuskan, tujuan perancangan ini adalah mengembangkan sistem informasi administrasi dengan menggunakan *framework laravel* pada bengkel Berkah Dim Motor

E. Manfaat

Perancangan ini diharapkan dapat memberikan manfaat kepada toko Pojok dan pihak-pihak terkait, berikut beberapa manfaat yang diharapkan :

1. Manfaat yang diharapkan adalah sistem ini dapat membantu dalam proses pencatatan administrasi pada bengkel Berkah Dim Motor.
2. Dengan adanya sistem informasi administrasi ini dapat membantu dalam pembuatan laporan dan rekap transaksi menjadi lebih cepat dan mengurangi kesalahan seperti pada cara pembuatan laporan manual.