

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi saat ini berlangsung dengan sangat cepat, termasuk perkembangan komputer yang telah digunakan dalam kehidupan sehari-hari. Komputer adalah salah satu teknologi yang tidak dapat dipisahkan dari manusia dalam keseharian mereka. Pada masa kini, teknologi informasi menjadi sangat penting karena penggunaannya yang relatif mudah, cepat, dan akurat. Banyak perusahaan saat ini memanfaatkan kemajuan teknologi informasi sebagai upaya mereka dalam mengatasi berbagai masalah yang sering dihadapi.

Untuk saat ini terdapat usaha dimana usaha tersebut bernama Usaha Kecil dan Menengah (UKM) dimana usaha ini merupakan salah satu bagian terpenting dalam perekonomian di Indonesia karena usaha ini berperan penting dalam menyediakan lapangan pekerjaan bagi masyarakat. Salah satu UKM yang sudah mulai banyak bermunculan adalah usaha Barbershop.

J Barbershop merupakan salah satu UKM yang bergerak dibidang jasa pangkas rambut. Dalam pelaksanaan proses bisnis ini sering kali tidak luput dari berbagai permasalahan, Permasalahan yang sering terjadi di Barbershop salah satunya dimana perhitungan keuangan yang masuk dan keluar yang masih menggunakan cara manual sehingga sering terjadi selisih kekurangan atau kelebihan yang menyebabkan kesalahan penghitungan uang. Maka dibuat solusi yaitu membuat sebuah sistem informasi manajemen yang dapat bertujuan untuk mempermudah dalam melakukan perhitungan keuangan sehingga tidak terjadi kesalahan penghitungan dikemudian hari.

Sistem akan dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL dan Framework Laravel. Penelitian ini menggunakan metode waterfall karena metode ini merupakan model pengembangan yang sistematis dan sekuensial. Metode waterfall memberikan

pendekatan yang terstruktur yang memungkinkan peneliti untuk mengikuti langkah-langkah yang jelas dan terdefinisi dengan baik.

Penggunaan Sistem Informasi berbasis website diyakini akan menjadi lebih mudah dalam penggunaannya karena bersifat multi platform atau dapat digunakan dari semua gadget. Mulai dari komputer, tablet, hingga smartphone. Hal ini tentu saja memudahkan pengguna untuk memiliki akses yang lebih fleksibel. Sehingga dalam pembuatan sistem berbasis website ini dapat ditargetkan dapat membantu mempermudah dalam melakukan perhitungan keuangan di J Barbershop dengan cara yang lebih baik. Berdasarkan masalah diatas penulis tertarik melakukan penelitian yang berjudul "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN BERBASIS WEBSITE PADA J BARBER SHOP".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan diatas, maka dapat diambil kesimpulan rumusan masalah sebagai berikut :

"Bagaimana Merancang Sistem Informasi Manajemen Keuangan Berbasis Website Pada J Barber Shop?".

1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian dalam pembuatan skripsi lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan maka perlu adanya batasan masalah sebagai berikut :

- a. Penelitian ini dilakukan pada J Barbershop di Desa Rejowinangun Kecamatan Kotagede.
- b. Pengembangan sistem informasi akan menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL dan Framework Laravel
- c. Sistem dirancang menggunakan framework Laravel versi 8.
- d. Metode yang akan dilakukan menggunakan metode waterfall.
- e. Pengujian dilakukan dengan menggunakan metode black box testing.
- f. Aplikasi software yang digunakan dalam pengembangan sistem

informasi ini adalah Visual Studio Code.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan yang ingin dicapai peneliti sebagai berikut :

- a. Untuk merancang Sistem Informasi Manajemen Keuangan Berbasis Website Pada J Barber Shop.

1.5 Manfaat Penelitian

Berikut manfaat dari dilakukan penelitian ini adalah :

- a. Dapat membantu mempermudah dalam pengelolaan pengeluaran dan pemasukan keuangan.
- b. Memberikan kemudahan bagi pegawai dalam menghitung keuangan Barbershop.
- c. Menambah pengetahuan dan wawasan bagi penulis mengenai website yang dibuat.

1.6 Sistematika Penulisan

Pada laporan skripsi ini agar penyajian laporan lebih mudah dimengerti dan terstruktur, maka sistematika penyusunan laporan akan dibagi kedalam 5 bab, masing masing diuraikan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang, rumusan masalah, Batasan masalah, Tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan pada J Barbershop.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi tentang tinjauan pustaka yang akan digunakan sebagai pembahasan yang terkait pada penelitian. Pada tinjauan pustaka ini membahas tentang dasar-dasar teori, perangkat lunak/software yang dibutuhkan dalam pembuatan website.

BAB III : METODE PENELITIAN

Bab ini berisi tentang metode penelitian yang menjelaskan secara detail metode yang akan digunakan untuk mencapai tujuan penelitian J Barbershop. Selain itu berisi tentang data yang dipergunakan untuk memecahkan masalah-masalah yang dihadapi dan menguraikan masalah kasus yang sedang dibuat.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang implementasi dan analisis hasil uji coba sistem website, bab ini juga berisi tentang pengujian website dan bagaimana cara menjalankan website.

BAB V : PENUTUP

Pada bab ini berisikan tentang kesimpulan dan saran-saran dari proses pembuatan website sehingga diharapkan dapat menghasilkan karya yang lebih baik.

