

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Penggunaan sistem informasi manajemen telah terbukti mempermudah dan mempercepat proses pengambilan keputusan dengan menyediakan data yang akurat dan real time. Perkembangan teknologi dan pemanfaatan internet sebagai saran informasi telah membawa perubahan dalam dunia bisnis yang dapat mempermudah mengelola data keuangan dan data usaha. Keuangan adalah proses kegiatan merencanakan, mengatur, mengarahkan, dan, mengendalikan kegiatan keuangan, bisa disebut juga sebagai kendaraan penting untuk perusahaan mencapai tujuan finansialnya (Utami et al., 2024).

Showroom Riska motor, sebagai entitas bisnis yang bergerak dalam penjualan layanan kendaraan bermotor memerlukan manajemen keuangan yang terstruktur untuk memastikan keberlanjutan dan pertumbuhan bisnisnya. Dalam konteks manajemen keuangan sistem informasi memungkinkan otomatisasi proses akuntansi, pemantauan arus kas, pengelolaan stok, dan analisis keuangan yang lebih mendalam.

Riska motor merupakan showroom sepeda motor bekas yang berlokasi di Kecamatan Barat Kabupaten Magetan. Showroom motor tersebut telah memiliki izin usaha dagang dari daerah dan juga merupakan usaha milik perorangan pribadi. Riska motor memiliki komitmen yang kuat untuk

memberikan pelayanan yang terbaik dengan kualitas kendaraan yang baik dengan harga terjangkau kepada pembeli.

Owner Riska motor mengatakan dalam pengolahan data masih menggunakan metode konvensional, metode konvensional seringkali menimbulkan berbagai permasalahan seperti kesulitan mencari data, resiko kehilangan data, serta ketidakakuratan dalam mengelola laporan keuangan. Showroom Riska motor merupakan karakteristik bisnis yang unik dan tentunya ada tantangan tersendiri yang dihadapi dalam mengelola keuangannya. Pengelolaan stok kendaraan yang besar, fluktuasi permintaan pasar terhadap kendaraan, dan layanan penjual adalah aspek yang memerlukan perhatian khusus.

Oleh karena itu, penerapan sistem informasi manajemen keuangan yang terintegritas menjadi sebuah kebutuhan mendesak untuk mengoptimalkan proses bisnis dan manajemen keuangan di showroom Riska motor. Tren dan inovasi terbaru dalam teknologi informasi dan manajemen keuangan menawarkan peluang baru bagi showroom motor untuk meningkatkan kinerja Riska Motor.

Berdasarkan uraian diatas, penelitian ini mengusulkan judul Sistem Informasi Manajemen Keuangan Berbasis website Pada showroom Riska Motor untuk merancang dan mengimplementasi sistem informasi manajemen keuangan yang sesuai dengan kebutuhan showroom motor bekas Riska motor. Data yang bisa di *update* dan digunakan dikemudian hari sehingga dapat memudahkan pihak showroom dalam pengelolaan keuangan dan manajemen

barang stok kendaraan. Diharapkan, sistem yang dikembangkan dapat membantu dalam meningkatkan efisiensi manajemen keuangan, mengurangi resiko kesalahan, dan pada akhirnya meningkatkan kinerja bisnis secara keseluruhan. Metode pengembangan yang akan digunakan dalam perancangan ini yaitu menggunakan metode *waterfall* sebagai perancangan *website* dengan meliputi analisa kebutuhan sistem, perancangan sistem, *design* perancangan, implementasi sistem, pengujian sistem, dan pemeliharaan sistem. Penggunaan metode penelitian kualitatif dengan pendekatan studi kasus, data akan dikumpulkan melalui tahap observasi langsung, wawancara terhadap pemilik showroom Riska motor. Observasi langsung terhadap proses pembuatan dan implementasi website, serta analisis dokumen terkait. Serta menggunakan metode pengujian Black box sebagai pengujian sistem dengan tujuan sebuah fungsi sistem, melalui pendekatan ini dapat dipastikan bahwa sistem berfungsi sesuai spesifikasi dan kebutuhan pengguna tanpa memerlukan pengetahuan kode internalnya. Dengan harapan hasil penelitian dapat memberikan wawasan yang mendalam tentang pentingnya implementasi sistem informasi berbasis website dalam meningkatkan kinerja manajemen keuangan perusahaan pada era digital ini.

B. Pembatasan Masalah

Pembatasan masalah dalam penelitian Sistem Informasi Manajemen Keuangan Berbasis *Website* (Studi Kasus pada showroom sepeda motor bekas Riska motor) adalah sebagai berikut :

1. Penelitian ini berfokus pada showroom Riska motor sebagai studi kasus.

2. Perancangan sistem informasi manajemen keuangan akan disesuaikan dengan kebutuhan yaitu aspek fungsional dari sistem informasi manajemen seperti pencatatan penjualan, pengelolaan stok serta pengelolaan keuangan.
3. Sistem Informasi manajemen keuangan akan dikembangkan sebagai platform berbasis *website*. Karena itu, pembatasan ini tidak mencakup pengembangan aplikasi seluler atau platform yang berbeda.
4. Penelitian ini akan berfokus pada manajemen keuangan dan publikasi manajemen stok kendaraan.
5. Penelitian menggunakan metode *waterfall* dan dalam perancangannya penulisan program atau tahap coding dilakukan menggunakan bahasa pemrograman seperti *html, css, javascript, php, bootstrap* dan *database MySQL*.

Pembatasan-pembatasan masalah tersebut akan membantu memfokuskan penelitian pada perancangan sistem informasi manajemen yang sesuai dengan kebutuhan tanpa melebar ke aspek lainnya yang tidak relevan.

C. Perumusan Masalah

Berdasarkan batasan masalah yang telah dibuat, maka rumusan masalah yang dapat diperoleh adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang dan membangun Sistem Informasi Manajemen Keuangan Berbasis *Website* yang sesuai dengan kebutuhan showroom Riska Motor?

2. Bagaimana implementasi Sistem Informasi Manajemen Keuangan Berbasis *Website* oleh showroom Riska Motor?
3. Bagaimana hasil pengujian dari Sistem Informasi Manajemen Keuangan Berbasis *Website* dapat digunakan dengan efektif?

D. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah disesuaikan, tujuan penelitian adalah untuk memberikan pengalaman efektif dalam perancangan sistem informasi manajemen keuangan berbasis *website* yang efektif untuk showroom Riska motor. Tujuan khusus dari penelitian yang dapat diperoleh adalah sebagai berikut:

1. Merancang arsitektur sistem informasi manajemen keuangan berbasis *website* yang sesuai dengan kebutuhan, termasuk tampilan, navigasi, dan integrasi fitur-fitur.
2. Mengimplementasi sistem informasi manajemen keuangan berbasis *website* dan melakukan pelatihan kepada pemilik dan karyawan di showroom Riska motor.
3. Memberikan pelatihan dan hasil pengujian kepada pemilik showroom Riska motor.

E. Kegunaan Penelitian

Berdasarkan tujuan penelitian yang akan dicapai, maka penelitian ini diharapkan mempunyai kegunaan baik secara teoritis maupun secara praktis.

Adapun kegunaan yang dapat diperoleh adalah sebagai berikut :

1. Kegunaan Teoritis

a. Bagi penulis

Dalam perancangan sistem informasi manajemen keuangan berbasis ini dapat berguna bagi pihak pembuat untuk menambah pengalaman dan pengetahuan dalam bidang terkait.

b. Bagi Pembaca

Hasil penelitian ini dapat menjadi referensi bagi pembaca di bidang ilmu informatika dengan tema yang terkait.

2. Kegunaan Praktis

a. Bagi Pembaca

Bagi pihak pembaca semoga penelitian ini dapat dijadikan sebagai referensi untuk proses perancangan dan pembangunan sistem informasi lainnya.