

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) memicu banyak kalangan untuk mencari alternatif pemecahan masalah di bidang teknologi sistem informasi. Penggunaan komputer sebagai alat bantu penyelesaian pekerjaan di bidang teknologi sistem informasi kian marak dan berkembang di segala bidang. Komputer dirasa memiliki banyak keunggulan, alasannya komputer dapat diprogram sehingga dapat disesuaikan dengan keinginan pemakainya. Sementara itu sistem informasi berbasis komputer kini menjadi suatu hal yang penting bagi pemenuhan kebutuhan informasi. Banyak bidang yang telah memanfaatkan sistem informasi berbasis komputer sebagai sarana untuk mempermudah pekerjaan. Mulai dari kalangan pebisnis sampai dengan kalangan akademis/pendidikan hampir semua memanfaatkan komputer sebagai alat bantu untuk mempermudah pekerjaan (Rohama, dkk, 2022)

Laporan keuangan merupakan suatu laporan yang berguna bagi manajer, investor, dan kreditur dimana laporan tersebut dapat memberikan gambaran keuangan perusahaan sesuai dengan penggolongan aktivitasnya. Laporan keuangan perlu di analisis untuk menaksir kemampuan perusahaan menghasilkan pendapatan sehingga kepercayaan kreditur dan investor dapat tetap dan dipertahankan oleh perusahaan. Laporan keuangan juga dapat mempercepat sistem kinerja di perusahaan karena dengan adanya laporan keuangan perusahaan

dapat melihat pemasukan dan pengeluaran uang setiap periodenya (Putra & Moenir, 2022).

Lambuang Accsesories adalah sebuah toko yang bergerak di bidang perdagangan barang dan Accessories vespa. Seperti halnya bisnis lainnya, Lambuang Accsesories memerlukan informasi mengenai keuangan mereka untuk memastikan kinerja dan profitabilitas bisnis. Oleh karena itu, perancangan sistem informasi laporan keuangan pada Lambuang Accsesories sangat penting. Lambuang Accsesories ini sangat berkembang pesat sehingga untuk proses transaksi jual beli banyak terjadi setiap hari nya sehingga setiap hari pemilik toko sangat memerlukan laporan keuangan pada toko, untuk dapat memantau keuntungan dan kerugian yang terjadi setiap harinya.

Terdapat beberapa masalah yang terjadi pada Lambuang Accsesories. Yang pertama dalam proses administrasi dan pembuatan laporan keuangan laba atau rugi yang di peroleh petugas administrasi harus melalui proses yang manual dan belum terintegrasi antara data transaksi dengan data laporan keuangan. Kedua Lambuang Accsesories mengalami kesulitan dalam menghitung banyaknya pendapatan yang diperoleh oleh masing-masing sales. Hal ini dikarenakan belum adanya suatu sistem informasi laporan keuangan. Proses administrasi yang dikerjakan dengan sistem yang manual mengakibatkan bagian administrasi harus melakukan proses yang berulang-ulang dengan memasukkan data keuangan dalam lembar kerja excel terlebih dahulu untuk kemudian dihitung menggunakan rumus excel. Proses manual tersebut mengakibatkan laporan keuangan yang dihasilkan melebihi batas waktu yang ditentukan. Hal tersebut dirasakan akan menimbulkan

permasalahan diantaranya resiko kehilangan data sangat besar, lambatnya proses pencarian data karena melibatkan banyak dokumen, rumitnya pemrosesan data, dan juga ada kemungkinan terjadinya kerangkapan data. Dari uraian tersebut maka yang menjadi tujuan penelitian yaitu untuk mengetahui dan merancang sistem informasi laporan keuangan pada Lambuang Accsesories dengan menggunakan bahasa pemrograman berbasis web

Salah satu cara yang dapat dilakukan untuk mengetahui kondisi keuangan dari tahun ke tahun dan perkembangan usaha yang dicapai di waktu-waktu lalu serta yang sedang berjalan adalah dengan menganalisa laporan keuangan. Laporan keuangan juga berguna untuk pengambilan keputusan bisnis kedepan agar perusahaan dapat memperoleh keuntungan yang lebih besar dari sebelumnya. Laporan keuangan yang baik merupakan laporan yang lengkap dari mulai pencatatan transaksi sampai dengan laporan keuangan yang dihasilkan (Kholifah & Purwantini, 2022)

Dalam perancangan sistem informasi tersebut, digunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. PHP merupakan bahasa pemrograman yang banyak digunakan dalam pengembangan web dan memiliki kemampuan untuk mengolah data dari berbagai sumber seperti database. Sedangkan MySQL adalah salah satu sistem manajemen basis data relasional yang populer dan gratis. Dengan menggunakan perangkat lunak yang dikembangkan dengan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL, Lambuang Accsesories dapat memperoleh laporan keuangan secara otomatis dan real-time, sehingga dapat membantu pengambilan keputusan yang lebih cepat dan tepat. Sistem informasi

ini juga dapat memudahkan pengelolaan data keuangan dan meminimalkan risiko kesalahan manusia dalam pengolahan data.

Website merupakan salah satu media komunikasi yang berisi informasi berupa teks, suara, gambar, video atau animasi, selama terkoneksi dengan internet dapat diakses secara publik oleh masyarakat luas kapan saja dan dimana saja. Dokumen pada website disebut dengan web page dan link dalam website memungkinkan pengguna bisa berpindah dari satu page ke page lain (hypertext), baik diantara page yang disimpan dalam server yang sama maupun server diseluruh dunia. Pages diakses dan dibaca melalui browser, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome dan aplikasi browser lainnya (Desmayani, dkk, 2021).

Adanya aplikasi pelaporan keuangan berbasis website dapat sangat membantu para pelaku usaha dalam menyelesaikan permasalahan pengolahan data keuangan. Pengeluaran dan pemasukan keuangan Lambuang Accsesories, Penggunaan komputer juga dapat digunakan sebagai alat untuk mencapai tujuan dan memperlancar pelaksanaan proses kerja terutama yang membutuhkan data dalam jumlah besar. Oleh karena itu berdasarkan permasalahan yang dipaparkan di atas, penulis tertarik melakukan penelitian yan berjudul “Perancangan Sistem Informasi Laporan Keuangan Berbasis Website Pada Lambuang Accessories Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySQL”

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, rumusan masalah yang dapat diidentifikasi dalam perancangan sistem informasi laporan keuangan pada Lambuang Accsesories adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana dengan dibangunnya sistem dapat memberikan kemudahan kepada pihak Toko dalam proses pengolahan laporan keuangan laba rugi?
2. Bagaimana implementasi sistem informasi ini diharapkan meningkatkan efisiensi operasional pada Toko Lambuang Accsesories?
3. Bagaimana sistem informasi laporan keuangan yang diusulkan dapat mengatasi ketidakakuratan data dan keterlambatan dalam penyusunan laporan keuangan?

1.3 Hipotesa

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, hipotesa yang dapat diidentifikasi dalam perancangan sistem informasi laporan keuangan pada Lambuang Accsesories adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan dengan adanya sistem yang akan dibangun dapat memudahkan pihak Toko dalam melakukan proses pengolahan laporan keuangan dan laba rugi dengan efektif dan efisien.
2. Diharapkan dari implementasi sistem informasi dapat meningkatkan efisiensi bisnis, waktu penyusunan laporan dan dapat menyediakan laporan keuangan secara real-time.

3. Diharapkan dengan kemampuan sistem baru untuk memberikan informasi keuangan yang akurat dan tepat waktu, serta kemampuannya untuk mengurangi risiko kesalahan manusia.

1.4 Batasan Masalah

Agar penelitian skripsi ini terarah dan tujuan penulis ini tercapai sesuai diharapkan, maka perlu adanya batasan masalah yaitu :

1. Pada penelitian ini penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database MySQL sebagai database servernya.
2. Sistem ini dibangun untuk kelancaran dalam menghitung laporan keuangan dan memudahkan toko dalam mengetahui laba dan rugi yang diperoleh setiap periode tertentu.
3. Untuk penelitian ini penulis hanya membahas mengenai laporan keuangan pada Lambuang Accessories.

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan dari perancangan sistem informasi laporan keuangan pada Lambuang Accsesories adalah untuk:

- 1 Meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam pengolahan data keuangan sehingga dapat membantu pengambilan keputusan yang lebih cepat dan tepat.
- 2 Menyediakan fitur-fitur yang dibutuhkan oleh Lambuang Accsesories dalam mengelola dan memantau keuangan bisnis mereka.
- 3 Mengintegrasikan sistem informasi laporan keuangan dengan database

Lambuang Accsesories yang sudah ada sehingga dapat memudahkan akses dan pengolahan data.

- 4 Mengoptimalkan keamanan sistem informasi laporan keuangan agar terhindar dari ancaman keamanan seperti hacking atau virus.
- 5 Memudahkan proses maintenance dan pemeliharaan sistem informasi laporan keuangan agar dapat berjalan dengan baik dan lancar dalam jangka waktu yang lama.

1.6 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian yang dilakukan penulis sebagai berikut:

1. Bagi Mahasiswa

Adapun manfaat penelitian ini bagi mahasiswa yang bersangkutan adalah dapat memberikan tambahan ilmu tentang laporan keuangan toko.

2. Bagi Kampus

Bagi kampus menghasilkan tambahan penelitian terbaru di bidang bisnis sehingga dapat menambah koleksi referensi di perpustakaan

3. Bagi Toko

Sebagai alat untuk membantu pihak toko dalam mengembangkan bisnisnya.

1.7 Tinjauan Umum Perusahaan

Tinjauan umum disini membahas tentang sejarah berdirinya toko, struktur, beserta tugas dan wewenang, Berikut pembahasannya

1.7.1 Sejarah Berdirinya Bengkel Lambuang Accessories

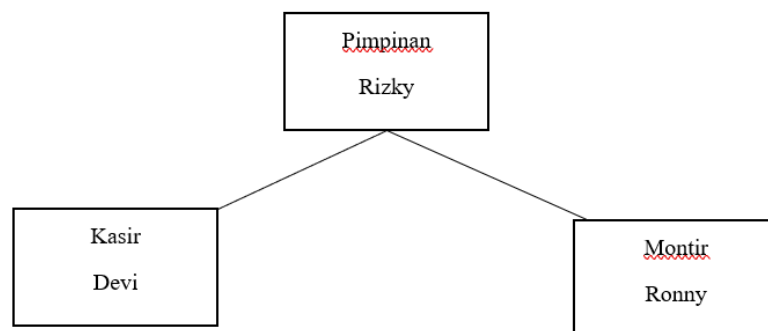
Bengkel Lambuang Accessories didirikan oleh Bapak Rizky pada tahun 2013 yang beralamat di Jln. Moh Hatta no.1 Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji Kota Padang. Latar belakang berdirinya Lambuang Accessories yaitu untuk menyediakan alat-alat atau part-part vespa klasik untuk pecinta vespa klasik yang ada di Sumatra Barat khususnya Kota Padang agar mudah dalam menemukan alat-alat yang dibutuhkan. Selain itu Lambuang Accessories juga sebagai tempat dan wadah komunitas vespa yang ada di Kota Padang. Demi menjaga kualitas pada Bengkel Lambuang Accessories, Bapak Rizky juga menyediakan seorang montir agar pergantian part vespa bisa di ganti di bengkel dengan biaya jasa yang cukup murah. Dari tahun ke tahun Bengkel Lambuang Accessories semakin berkembang, bahkan sudah menjadi distributor untuk bengkel-bengkel vespa rekanan yang ada di Kota Padang. Setiap harinya Bengkel Lambuang Accessories dapat mencapai target penjualan. Kualitas barang yang baik dan harga yang lebih terjangkau membuat konsumen tertarik untuk berbelanja dan memperbaiki vespanya di Bengkel Lambuang Accessories.

1.7.2 Struktur Organisasi Bengkel Lambuang Accessories

Organisasi merupakan sebuah tempat atau wadah untuk sekelompok orang yang bekerja secara sistematis serta rasional yang terkendali untuk mencapai tujuan dengan memanfaatkan segala sumber daya yang terdapat didalamnya. Struktur organisasi merupakan sebuah susunan pembagian unit-unit kerja dengan tugas atau kegiatan kerja yang berbeda kemudian disatukan. Selain itu, struktur organisasi juga menggambarkan pemisahan kegiatan pekerjaan antara satu dengan

yang lainnya. Pada umumnya struktur organisasi digambarkan pada bentuk bagan yang dinamakan bagan organisasi. Bagan organisasi yaitu gambar rancang suatu struktur organisasi secara formal. Namun berdasarkan informasi yang penulis dapatkan bahwa Bengkel Lambuang Accessories belum memiliki struktur organisasi secara tertulis, akan tetapi secara umum gambaran mengenai struktur organisasi Bengkel Lambuang Accessories dapat digambarkan setelah melakukan wawancara dengan pemilik bengkel yaitu Bapak Rizky.

Adapun gambar struktur organisasi Toko Lambuang Accessories dapat dilihat pada Gambar 1.1 :



**Gambar 1. 1 Struktur Organisasi Bengkel Lambuang
Accessories**

Sumber : Pemilik Toko Lambuang Accessories, 2025

Berdasarkan gambar struktur organisasi di atas maka dapat dilihat pembagian tugas masing-masing bagian dan juga ada hubungan atau kerja sama dari bagian-bagian tersebut yaitu :

1. Pemimpin / Pemilik Bengkel

Pemimpin disini adalah orang yang bertanggung jawab atas segala kegiatan usaha yang ada pada Bengkel Lambuang Accessories dan melakukan pengecekan stok barang pada Bengkel Lambuang Acccesories .

2. Kasir

Kasir adalah orang yang menjalankan sistem pada bengkel dan mengelola segala sesuatu yang berhubungan dengan administrasi seperti uang masuk dan uang keluar, serta melakukan pencatatan laporan setiap bulannya.

3. Montir

Montir bertanggung jawab atas segala pemasangan sparepart dan perbaikan vespa di Bengkel Lambuang Accessories, dan mendengarkan keluhan pada vespa konsumen.