

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi sistem informasi telah menjadi bagian yang tidak terpisahkan dalam kehidupan modern. Hampir setiap aspek kehidupan, mulai dari bisnis dan pemerintahan hingga pendidikan dan hiburan, kini bergantung pada sistem informasi agar dapat beroperasi secara efisien dan efektif. Perkembangan teknologi yang pesat telah mendorong inovasi dan transformasi di berbagai sektor, membuka peluang baru dan menghadirkan tantangan yang kompleks. Teknologi sistem informasi adalah suatu teknologi yang digunakan untuk mengolah data, termasuk memproses, mendapatkan, menyusun, menyimpan, memanipulasi data dalam berbagai cara untuk menghasilkan informasi yang berkualitas, yaitu informasi yang relevan, akurat dan tepat waktu (Desy Ria & Budiman, 2021).

Salah satu informasi keuangan yang penting bagi Barbershop King Padang adalah laporan laba rugi. Laporan laba rugi, yang juga dikenal sebagai *income statement* atau *profit and loss statement*, adalah salah satu laporan keuangan yang penting dalam akuntansi suatu perusahaan. Laporan laba rugi adalah laporan keuangan yang menyajikan hasil usaha perusahaan dalam suatu periode tertentu. Laporan laba rugi dapat digunakan untuk menilai kinerja keuangan perusahaan, menentukan kebijakan keuangan perusahaan, dan membuat keputusan bisnis.

Barbershop King Padang adalah perusahaan yang bergerak di bidang industri yang mana memerlukan pengolahan sistem informasi yang baik, dimana kebijakan-kebijakan dan keputusan yang diambil dapat memperoleh keuntungan semaksimal mungkin. Selama ini Barbershop King Padang hanya menggunakan

sistem manual dalam perekapan hasil laba rugi dari perusahaan dengan cara mencatat satu per satu hasil rekapan pengeluaran laba rugi yang bersumber dari nota-nota untuk di jadikan laporan keuangan. Pengelolaan data seperti ini memerlukan tenaga dan waktu yang relatif lama, pengulangan dalam pengisian data yang berpengaruh pada kualitas dari informasi atau keakuratan dalam laporan keuangan dan mengakibatkan kesalahan yang cukup fatal dalam proses pengimputan.

Bahasa Pemrograman Java dan Database MySQL merupakan salah satu pilihan yang tepat dalam merancang sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi. Bahasa pemrograman Java memiliki banyak pengembang dan profesional yang mahir dalam bahasa ini, sehingga mudah untuk menemukan tenaga kerja yang kompeten untuk mengembangkan sistem informasi akuntansi. MySQL juga merupakan salah satu sistem manajemen database yang paling populer dan banyak digunakan, sehingga dukungan dan dokumentasi yang tersedia juga sangat luas. Java dan MySQL menawarkan fleksibilitas dalam merancang sistem yang sesuai dengan kebutuhan Barbershop King Padang, sambil memprioritaskan keamanan data. Kedua teknologi ini dapat digunakan untuk membangun sistem yang kompleks dan dapat disesuaikan dengan kebutuhan spesifik perusahaan. Dengan mempertimbangkan keunggulan tersebut, maka bahasa pemrograman Java dan database MySQL merupakan pilihan yang tepat untuk pengembangan sistem informasi akuntansi untuk menghitung laba rugipada Barbershop King Padang.

Untuk membantu Barbershop King Padang dalam melakukan pekerjaan, dibutuhkan sebuah sistem informasi pencatatan data laba rugi perusahaan dalam

penyempurnaan kerja, dengan adanya sistem yang terkomputerisasi membantu dalam rekapan data dari laporan-laporan keuangan yang akan dapat disimpan dalam sebuah aplikasi dan database. Dengan adanya aplikasi yang dibuat ini dapat mempermudah suatu pekerjaan pada Barbershop King Padang dengan cepat, dalam merekap laba rugi perusahaan, menyimpan data-data, mencetak laporan, dan lain-lain sebagainya. sehingga dapat membantu sekali pada Barbershop King Padang ini.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis mencoba membahas suatu masalah dengan judul “PENGELOLAAN PERHITUNGAN LABA RUGI PADA BARBERSHOP KING PADANG DALAM SISTEM INFORMASI AKUTANSI MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah yang telah dikemukakan maka dapat dirumuskan beberapa masalah diantaranya :

1. Bagaimana sistem informasi akuntansi ini dapat membantu pemilik dan kasir dalam mengelola perhitungan laba rugi pada Barbershop King?
2. Apakah perancangan sistem informasi akuntansi dengan menggunakan bahasa pemrograman Java dan Database MySQL dapat digunakan dengan baik di Barbershop King?
3. Apakah perancangan sistem informasi akuntansi pada Barbershop King dapat menghasilkan laporan keuangan yang efektif dan akurat?

4. Bagaimana penerapan metode single step dalam membuat laporan laba rugi yang efektif dan efisien sehingga perancangan sistem informasi akuntansi dapat menghadapi permasalahan laba rugi pada Barbershop King?
5. Bagaimana menanggulangi masalah yang akan dihadapi Barbershop King sehingga menghasilkan data laba rugi yang akurat?

1.3 Hipotesa

Berdasarkan rumusan masalah yang telah di rumuskan di atas, maka hipotesa penelitian yang dapat di ajukan sebagai berikut :

1. Penggunaan sistem informasi akuntansi diharapkan dapat mempercepat proses pengelolaan perhitungan laba rugi pada Barbershop King.
2. Diharapkan bahasa pemrograman Java dan database MySQL dapat digunakan dengan baik dan mengatasi masalah di Barbershop King.
3. Dengan adanya sistem informasi akuntansi pada Barbershop King, maka diharapkan dapat menghasilkan informasi yang efektif dan akurat.
4. Penerapan metode single step dalam membuat laporan laba rugi dapat mengatasi masalah dan menghasilkan laporan laba rugi yang akurat.
5. Diharapkan aplikasi ini dapat menemukan solusi dari masalah Barbershop King sehingga menemukan data laba rugi yang akurat.

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah adalah parameter yang mendefinisikan cakupan penelitian Anda dan mengidentifikasi hal-hal yang tidak akan menjadi fokus penelitian. Berikut adalah beberapa batasan masalah :

1. Penelitian ini hanya membahas perancangan sistem informasi akuntansi untuk

perhitungan laba rugi pada Barbershop King, karena proses ini menentukan apakah suatu usaha sedang untung atau rugi.

2. Penelitian ini menggunakan bahasa pemrograman Java dan database MySQL untuk merancang sistem informasi akuntansi.
3. Penelitian ini hanya menggunakan data transaksi Barbershop King selama satu tahun.
4. Penelitian ini akan menggunakan metode single step dalam mencari laporan laba rugi, tidak akan memasukkan perhitungan biaya dan keuntungan secara rinci terkait dengan perancangan dan implementasi sistem informasi akuntansi.
5. Model perancangan sistem informasi akuntansi laba rugi ini menggunakan perangkat lunak Unified Modelling Language (UML).

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yang dilakukan penulis berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di antaranya yaitu :

1. Mempercepat proses pencatatan transaksi, Proses pencatatan transaksi yang lama dan memakan waktu merupakan salah satu kelemahan dari sistem pencatatan akuntansi manual yang saat ini digunakan oleh Barbershop King.
2. Mengurangi kesalahan manusia, Kesalahan manusia merupakan faktor yang sering terjadi dalam proses pencatatan akuntansi manual.
3. Menghasilkan laporan keuangan yang efektif dan akurat, Laporan keuangan yang efektif dan akurat merupakan informasi yang sangat penting bagi Barbershop King dalam pengambilan keputusan bisnis.
4. Penerapan bahasa pemrograman Java dan database MySQL berjalan dengan baik di Barbershop King.
5. Dapat membantu proses pengolahan data transaksi sehingga meminimalisir kesalahan

dalam pengelolaan perhitungan laba rugi pada Barbershop.

1.6 Manfaat penelitian

Manfaat penelitian pengolahan perhitungan laba rugi pada Barbershop King Padang dalam sistem informasi akuntansi menggunakan bahasa pemrograman java dan database mysql sebagai berikut:

1. Meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan keuangan. Dengan adanya sistem informasi akuntansi, proses pencatatan transaksi akan menjadi lebih cepat dan akurat
2. Menemukan solusi dari masalah yang dihadapi Barbershop King, dengan menggunakan sistem informasi akuntansi ini akan membantu Barbershop King dalam membuat laporan laba rugi.
3. Metode *single step* dapat mempermudah analisis dalam membuat laporan laba rugi pada Barbershop King.
4. Membantu Barbershop mengendalikan perhitungan proses laba rugi agar lebih optimal.
5. Memberikan wawasan dan ilmu pengetahuan yang lebih luas dan sebagai referensi bagi peneliti lain yang melakukan penelitian serupa.

1.7 Tinjauan Umum Objek Penelitian

Pada bagian ini penulis akan menjelaskan tentang Barbershop sebagai objek penelitian, mulai dari Sejarah objek penelitian, struktur organisasi, dan tugas dan wewenang perusahaan.

1.7.1 Sejarah Objek Penelitian

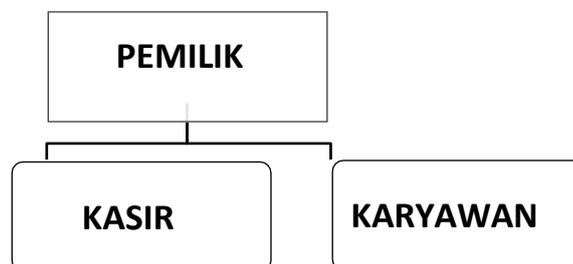
Barbershop King merupakan salah satu Barbershop yang berlokasi di Sumatra Barat. Barbershop ini pertama kali beroperasi pada tahun 2020 dan di pimpin oleh Agung, seorang pemuda pengusaha yang ingin mengembangkan usahanya melalui Barbershop. Barbershop

King Padang beroperasi di satu lokasi yaitu di Jl. Tui Kuranji. Seiring berjalannya waktu Barbershop ini mengalami pertumbuhan pesat dan mulai bersaing dengan Barbershop lainnya.

Barbershop king menyediakan jasa layanan cukur rambut dan menjual berbagai beberapa produk mengenai tentang hal rambut, Barbershop ini dikenal sebagai tempat yang berkomitmen memberikan pelayanan terbaik kepadapelanggannya. Barbershop King selalu menjunjung tinggi kualitas produk dan jasa layanannya terhadap pelanggan. Selain itu, Barbershop ini aktif berinovasi untuk meningkatkan kualitas jasa pelayanannya, termasuk fasilitas toko dan jenis layanan yang ditawarkan.

1.7.2 Struktur Organisasi

Adapun bentuk struktur organisasi pada Barbershop King Padang dapat dilihat pada gambar 1.1. Berikut ini:



(Sumber : Barbershop, 2023)

Gambar 1. 1 Struktur Organisasi Barbershop

1.7.3 Tugas dan wewenang

Berikut ini adalah aktivitas atau wewenang dan tanggung jawab pada Barbershop King Padang :

1. Pemilik
 - a. Mengontrol semua kegiatan yang ada di Barbershop
 - b. Bertindak sebagai pengawas terhadap kinerja karyawan.

- c. Bertanggung jawab dalam pengembangan yang ada di Barbershop
 - d. Melakukan pemantauan terhadap kerja karyawan dalam melayani konsumen.
2. Kasir
- a. Menjalankan proses penjualan dan pembayaran.
 - b. Melakukan Pencatatan atas semua transaksi serta melakukan pelaporan kepada atasan.
 - c. Melakukan proses transaksi pelayanan jual beli serta melakukan pembungkusan.
 - d. Melakukan pengecekan atas stok bulanan.