

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan dunia teknologi yang pesat memungkinkan terjadinya perubahan di setiap aspek kehidupan manusia, termasuk di dalamnya dunia ekonomi dan bisnis. Seiring dengan kemajuan di dunia ekonomi dan bisnis, diharapkan teknologi dapat memberikan dampak positif bagi kemajuan kegiatan. Keberadaan teknologi informasi dapat memberikan berbagai solusi dalam berbagai kegiatan yang berlangsung dalam setiap usaha. Dimulai dari segi pencatatan, penyimpanan, pengolahan, pengambilan keputusan, hingga pelaporan. Untuk memaparkan implementasi sistem informasi akuntansi dalam suatu usaha dapat memberikan nilai tambah bagi perusahaan (Ramadani & Tarigan, n.d.2021).

Sistem Informasi Akuntansi adalah suatu sistem dalam sebuah organisasi yang bertanggung jawab untuk menyiapkan Informasi yang diperoleh dari pengumpulan dan pengolahan data transaksi yang berguna bagi semua pemakai baik di dalam maupun di luar perusahaan. Sistem Informasi Akuntansi juga dapat diartikan sebagai kumpulan kegiatan-kegiatan dari organisasi yang bertanggung jawab untuk menyediakan Informasi keuangan dan Informasi yang didapatkan dari transaksi data untuk tujuan pelaporan internal maupun eksternal perusahaan. Sistem Informasi Akuntansi menyiapkan informasi bagi manajemen dengan melaksanakan operasi-operasi tertentu atas semua data sumber yang diterimanya dan juga mempengaruhi hubungan organisasi perusahaan dengan lingkungan sekitarnya (Mulyani, 2021).

Sistem informasi akuntansi, menurut Bodnar dan Hopwood (2012), adalah kumpulan sumber daya yang didesain untuk mentransformasikan data keuangan dan data-data lainnya menjadi informasi. Informasi yang dihasilkan akan digunakan dalam berbagai bentuk untuk kepentingan pengambilan keputusan (Romney dan Stainbart, 2022).

Sistem Informasi Akuntansi (SIA) memiliki peranan yang amat bernilai dalam bidang akuntansi, yang berguna untuk menunjang serta memudahkan perusahaan dalam penyediaan informasi. Informasi akuntansi sangat penting bagi pemilik usaha dalam rangka pengambilan keputusan pengalokasian sumber daya secara efisien dan efektif. Kesuksesan implementasi sistem informasi tergantung pada para pengguna dalam penggunaan sistem itu. Pemanfaatan sistem informasi amat dipengaruhi oleh SDM yang dimiliki perusahaan atau instansi tersebut.

Mata adalah sistem optik yang berfungsi memfokuskan berkas cahaya. Adanya kelainan refraksi akan menurunkan fungsi dari mata sebagai sistem penglihatan. Kelainan refraksi dapat diatasi dengan koreksi refraksi. Koreksi kelainan refraksi dapat dengan penggunaan kacamata ataupun softlens sebagai alat bantu. Semakin beragam mode kacamata dan softlens yang berkembang di masyarakat khususnya masyarakat Indonesia menyebabkan kacamata dan softlens bukan hanya sebagai alat bantu penglihatan saja tetapi juga untuk kepentingan fashion dan untuk mempercantik penampilan (Novitasari, 2020).

Penggunaan softlens kini semakin trend di masyarakat terutama para remaja wanita. Mereka saat ini banyak yang memakai softlens bukan karena mempunyai sakit mata minus/plus maupun silinder tetapi kebanyakan mereka menggunakan itu hanya untuk aksesoris semata warna-warnanya yang cerah

membuat mata tampak lebih indah. Di laporkan sebanyak 61.2% mengatakan mereka lebih memilih untuk memakai lensa kontak lunak kerana penggunaannya yang mudah. Antara sebab pemakaian lensa kontak lunak adalah untuk tujuan kosmetik 42.9%, pembetulan refraktif, pemakaian terapeutik pada yang mengalami penyakit kelainan mata (Corina et al., 2022). Oleh karena itu softlens merupakan solusi serta menjadi penunjang penampilan bagi masyarakat.

Infinitylenstore adalah suatu usaha yang telah mengalami pertumbuhan bisnis yang signifikan dalam beberapa tahun terakhir. Dalam menghadapi pertumbuhan ini, infinitylenstore telah mengalami peningkatan kompleksitas operasional dan jumlah transaksi keuangan yang perlu dikelola. Infinnitylenstore merupakan toko yang menjual khusus softlans. Tersedia softlans impor dan lokal. Infinity juga menjual berbagai macam perlengkapan khusus pengguna softlans, seperti air pencuci kontak lensa (*solution*), tools, dll. Infinity juga menyediakan softlans normal dan minus. Metode manual yang saat ini digunakan dalam pencatatan dan pengelolaan keuangan tidak lagi memadai untuk memenuhi kebutuhan usaha yang semakin berkembang.

yang mana akan memungkinkan infinitylenstore untuk mengambil keputusan strategis yang tepat waktu. Dengan adopsi sistem informasi akuntansi yang canggih, infinitylenstore akan dapat mengoptimalkan pengelolaan data keuangan mereka.

Selain meningkatkan efisiensi operasional, Infinitylenstore juga ingin memastikan akurasi dan keandalan data keuangan mereka. Proses manual rentan terhadap kesalahan manusia, yang dapat berdampak negatif pada pelaporan keuangan dan pengambilan keputusan. Oleh karena itu, perancangan sistem

informasi akuntansi yang terintegrasi dan andal menjadi sangat penting dalam mencapai tujuan ini.

Sistem informasi akuntansi yang dirancang akan memiliki fleksibilitas dan skalabilitas untuk tumbuh bersama dengan bisnis Infinitylenstore. Dengan pertumbuhan bisnis yang berkelanjutan, infinitylenstore perlu memiliki sistem yang dapat dengan mudah disesuaikan dengan perubahan kebutuhan mereka. Hal ini akan memastikan bahwa sistem akan tetap relevan dan berkinerja tinggi seiring berjalannya waktu.

Berdasarkan latar belakang , penulis tertarik untuk merancang sistem informasi akuntansi untuk memberikan alat yang kuat untuk memantau dan menganalisis kinerja keuangan pada infinitylenstore. Dengan berbagai laporan dan analisis yang tersedia, tim manajemen dapat membuat keputusan yang lebih baik dan merencanakan strategi yang lebih efektif untuk pertumbuhan dan keberlanjutan bisnis Infinitylenstore. Maka pada penelitian ini penulis memberi judul yaitu **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Dan Laporan Data Keuangan Pada Infinitylenstore Menggunakan PHP Dan Data Base MYSQL”**.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang diatas peneliti dapat merumuskan beberapa permasalahan mendasar pada infinitylenstore diantaranya:

1. Bagaimana merancang aplikasi sistem informasi akuntansi menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan database MYSQL agar

meminimalisir terjadinya hasil laporan penjualan yang kurang akurat pada infinitylenstore?

2. Bagaimana menerapkan sistem informasi akuntansi dan laporan keuangan agar memudahkan proses pencatatan laporan keuangan pada infinitylenstore?
3. Bagaimana merancang menggunakan database MYSQL agar menjaga keamanan data pada infinitylenstore ?

1.3 Hipotesa

Dari masalah yang telah dikemukakan pada bagian terdahulu, maka dapat dikemukakan hipotesa sebagai jawaban sementara dari permasalahan yaitu:

1. Diharapkan dengan perancangan aplikasi sistem informasi akuntansi menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan database MYSQL dapat meminimalisir terjadinya hasil laporan keuangan yang kurang akurat pada infinitylenstore .
2. Diharapkan dengan diterapkannya sistem informasi akuntansi dan laporan data keuangan, dapat mempermudah proses pencatatan laporan keuangan pada infinitylenstore.
3. Diharapkan dengan perancangan database menggunakan database MYSQL dapat membantu infinitylenstore dalam menjaga keamanan data keuangan pada infinitylenstore.

1.4 Batasan Masalah

Agar tidak melebar nya masalah yang diteliti maka penulis memberikan batasan masalah yaitu:

1. Aplikasi ini merancang sistem informasi akuntansi dan laporan data keuangan.
2. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan database MYSQL berbasis web.
3. Data yang digunakan untuk penelitian diambil diambil dari pemilik infinitylenstore.

1.5 Tujuan Penelitian

Dalam beberapa penelitian dimana permasalahan sangat sederhana terlihat bahwa tujuan sepertinya merupakan pengulangan dari rumusan masalah, hanya saja rumusan masalah dinyatakan dengan pertanyaan, sedangkan tujuan penelitian dituangkan dalam bentuk pernyataan, beberapa Tujuan penelitian dituangkan dalam bentuk pernyataan, beberapa tujuan penelitian yaitu:

1. Untuk merancang sistem informasi akuntansi pada infinitylenstore menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan data base MYSQL.
2. Untuk menerapkan sistem informasi akuntansi dan laporan data keuangan dapat mempermudah infinitylenstore .
3. Untuk menerapkan / merancang data base MYSQL agar menjaga keamanan dan menyimpan data keuangan pada infinitylenstore .

1.6 Manfaat Penelitian

Dalam proses penelitian ini sangat diharapkan dapat memberi manfaat yang kemudian dapat digunakan dalam pengembangan keilmuan yang dimiliki saat ini, manfaat penelitian adalah sebagai berikut:

1. Bagi penulis

Manfaat bagi penulis yaitu, menambah pengetahuan, pengalaman,serta ide ide baru dalam pembuatan “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Dan Laporan Data Keuangan Pada Infinitylenstore Menggunakan PHP Dan Data Base MYSQL

2. Bagi infinitylenstore

Manfaat bagi infinitylenstore hasil penelitian ini dapat mempermudah untuk mengelola data keuangan.

3. Bagi pihak lain hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi penulis lain yang akan melakukan atau melanjutkan penelitian ini.

1.7 Tinjauan Umum Perusahaan

Tinjauan umum merupakan sebuah gambaran umum yang meliputi beberapa cakupan pada perusahaan tersebut seperti sejarah berdirinya. Disini akan menjelaskan tentang gambaran umum perusahaan seperti sejarah perusahaan.

1.7.1 Sejarah singkat

Dalam menjalankan usaha jual beli softlans ini infinitylenstore berawal dari ibuk tessa khasandra pada tahun 2015 yang mana ibuk tessa khasandra masih

menggunakan sistem COD/gojek/delivery yang diantarkan langsung oleh ibuk tessa khasandra. Pada tahun 2018 inifinitylenstore punya offline store pertama kali di lpc samudera, purus. Sampai pada saat ini masih ada di lpc samudra, purus Pada tahun 2023 inifinitylenstore punya cabang kedua di jln. Dr sutomo no.20,marapalam.

Untuk menjalankan usaha kontak lensa pada saat ini juga sangat banyak memiliki pesaing, hampir disetiap tokoacamata dan kosmetik banyak menjual kontak lensa (softlans). Agar berjalan dengan lancar usaha pada infinitylenstore ibuk tessa khasandra dapat memperhatikan beberapa hal penting berikut ini:

1. Menjaga kualitas softlans. Dengan kualitas softlans yang bagus akan membuat kenyamanan pada mata saat di pakai oleh customer maka tidak akan membuat mata menjadi kemerahan atau pun iritasi.
2. Warna yang menarik.
Dengan adanya warna kontak lensa yang bagus dan menarik maka akan mendangkan customer untuk berbelanja karna adanya softlans yang menarik perhatian customer untuk membeli.
3. Menyediakan online store.
Dengan adanya online store maka akan dapat mempermudah customer yang dari jauh untuk berbelanja tanpa harus datang ke store hanya dengan memesan secara online.