

## **BAB II**

### **DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA**

#### **2.1 Dasar Teori**

Dalam penyusunan Proyek Akhir ini dibutuhkan beberapa sumber untuk memahami lebih dalam mengenai teori yang telah dikerjakan dan yang akan dilaksanakan dalam penyusunan Proyek Akhir ini.

##### **2.1.1 Pengertian Sistem Informasi Keuangan**

Menurut Puspitawati (2011) dalam Silvina (2015), pengertian sistem informasi keuangan adalah sebagai berikut: “Sistem informasi keuangan adalah sistem yang berfungsi untuk mengorganisasi formulir, catatan, dan laporan yang dikoordinasi untuk menghasilkan informasi keuangan yang dibutuhkan dalam pembuatan keputusan manajemen dan pimpinan perusahaan dan dapat memudahkan pengelolaan perusahaan”.

Sistem Informasi Keuangan bertujuan memberikan informasi kepada orang atau kelompok baik di dalam perusahaan maupun di luar perusahaan mengenai masalah keuangan perusahaan.

Sehingga dengan adanya sistem informasi keuangan, dapat mempermudah dan memenuhi kebutuhan manajer ataupun berbagai elemen dilingkungan perusahaan atas informasi yang menjelaskan status keuangan perusahaan.

##### **2.1.2 Pengertian Laporan Keuangan**

Menurut Harahap (2018:105) “laporan keuangan menggambarkan kondisi keuangan dan hasil usaha suatu perusahaan pada saat tertentu atau jangka waktu tertentu”. Menurut Munawir (2014:2) “Laporan keuangan menurut dasarnya merupakan hasil dari proses akuntansi yang dapat digunakan sebagai alat untuk berkomunikasi antara data keuangan atau aktivitas suatu perusahaan dengan pihak-pihak yang berkepentingan dengan data atau aktivitas perusahaan tersebut”. Dapat disimpulkan bahwa laporan keuangan adalah catatan informasi keuangan dari suatu

perusahaan pada suatu periode akuntansi sebagai alat komunikasi antara data keuangan dengan pihak-pihak yang berkepentingan dengan data tersebut. Keberadaan laporan keuangan dapat digunakan untuk menggambarkan kinerja perusahaan khususnya dalam bidang keuangan. Susunan laporan keuangan terbagi menjadi laporan posisi keuangan, laporan laba rugi, laporan arus kas dan laporan perubahan modal dan catatan atas laporan keuangan. Laporan keuangan adalah salah satu bentuk dari pelaporan keuangan. Laporan keuangan dapat memberikan informasi mengenai kinerja keuangan tiap bulan, semester, tahun atau beberapa tahun.

Pemakai laporan keuangan terdiri atas pihak internal maupun pihak eksternal. Laporan keuangan dapat dimanfaatkan oleh perusahaan laba maupun organisasi nirlaba. Pihak yang memakai laporan keuangan antara lain pihak manajemen keuangan, calon investor, akuntan, kreditur, wirausahawan, karyawan, pemerintah dan publik. Masing-masing memiliki kebutuhan informasi yang berbeda terhadap laporan keuangan. Pihak-pihak ini memanfaatkan informasi yang ada di dalam laporan untuk menentukan suatu pengambilan keputusan dalam hal keuangan.

### **2.1.3 Pengertian Laporan Laba Rugi**

Menurut Kasmir (2018:29), “laporan laba rugi adalah laporan keuangan yang menggambarkan hasil usaha perusahaan dalam suatu periode tertentu”.

Selisih antara pendapatan dan biaya merupakan laba yang diperoleh atau rugi yang diderita perusahaan. Laporan laba rugi menyajikan pendapatan dan beban serta laba atau rugi bersih yang dihasilkan selama suatu periode waktu tertentu.

Laporan laba rugi merupakan suatu laporan yang sistematis tentang penghasilan, biaya, rugi laba yang diperoleh oleh suatu perusahaan selama periode tertentu.

### **2.1.4 Pengertian PHP**

Menurut Arief (2011:43) PHP adalah Bahasa server-side-scripting yang menyatu dengan HTML untuk membuat halaman web yang dinamis. Karena PHP merupakan server-side-scripting maka sintaks dan perintah-perintah PHP akan

diesksekusi diserver kemudian hasilnya akan dikirimkan ke browser dengan format HTML.

Menurut (Fatmawati, 2016) “PHP adalah script yang digunakan untuk membuat halaman web yang bersifat dinamis. Dinamis berarti halaman yang akan ditampilkan dibuat suatu halaman itu diminta oleh client. PHP juga bersifat open source sehingga setiap orang dapat menggunakan secara gratis”.

Menurut (Andrea Adelheid, 2012) di dalam jurnal (Taufik,2017) “PHP Preprocessor Hypertext merupakan bahasa dalam berbentuk script yang ditempatkan dalam server dan dieksekusi di dalam server untuk selanjutnya ditransfer dan dibaca oleh client. PHP juga bisa disispkan dalam bahasa HTML”.

Sehingga dari pengertian diatas dapat disimpulkan PHP adalah bahasa perograman dalam bentuk script yang bersifat dinamis dan open source yang dieksekusi didalam server untuk diditransfer dan dapat dibaca oleh client.

### **2.1.5 Pengertian My SQL**

Menurut (Agustini, 2017) “MySQL adalah *multiuser database* yang menggunakan bahasa *structured query language* (SQL). MySQL merupakan *software* yang tergolong sebagai DBMS (*Database Management System*) yang bersifat *open source*” Menurut (Fatmawati, 2016) "Sebuah website yang dinamis membutuhkan tempat penyimpanan data agar pengunjung dapat memberi komentar, saran, dan masukan atas website yang dibuat. Tempat penyimpanan data berupa informasi dalam sebuah tabel disebut dengan *database*. Program yang digunakan untuk mengolah dan mengelola *database* adalah MySQL yang memiliki kumpulan prosedur dan struktur sedemikian rupa sehingga mempermudah dalam menyimpan, mengatur, dan menampilkan data. MySQL (My Structure Query Language) adalah salah satu *DataBase Management System* (DBMS) dari sekian banyak DBMS seperti Oracle, MS SQL, Postagre SQL, dan lainnya. MySQL berfungsi untuk mengolah *database* menggunakan bahasa SQL. MySQL bersifat *open source* sehingga kita bisa menggunakannya secara gratis. Pemrograman PHP juga sangat mendukung atau support dengan database MySQL”.

## 2.2 Tinjauan Pustaka

Ima Novi kalsum (2016) membahas tentang perhitungan keuangan pada Ijo Net untuk mengurangi kecurangan dan kesalahan dengan menerapkan aplikasi perhitungan keuangan warnet. Hasil dari pembahasan ini menghasilkan laporan sewa, laporan pendapatan, laporan biaya, dan laporan laba rugi.

Kristian Sentosa (2020) membahas tentang sistem informasi rental mobil berbasis web yang bertujuan membantu pelaku bisnis penyewaan mobil dalam menjalankan usahanya sekaligus mendapatkan kemudahan dalam memperkenalkan usahanya kepada banyak konsumen. Hasil dari pembahasan ini menghasilkan daftar pemesanan mobil, laporan pengeluaran, laporan laba rugi.

Muhammad Reza Hanafi (2021) membahas tentang sistem informasi jasa event organizer All You Can Art, dari pembahasan ini dapat menghasilkan sistem yang dapat memproses data klien, data pesanan, data paket, data transaksi, data rekening, laporan pendapatan jasa per periode, laporan pendapatan kas per periode, dan laporan laba/rugi per periode

Lutfiah Safrida (2021) membahas mengenai pengelolaan kas di toko asri agar dapat menyajikan laporan kas dengan akurat dan efektif. Pada pembahasan ini menghasilkan beberapa laporan seperti laporan pembelian per periode, laporan penjualan per periode, laporan pembelian per periode, laporan penjualan per nomor faktur, dan laporan laba rugi.

Sri Afrida Ananti (2022) membahas tentang sistem informasi akuntansi kas berbasis web yang dapat membantu dan memudahkan pengelolaan kas di pemancingan umalor. Sehingga dari pembahasan ini mengasilkan laporan pendapatan, laporan pembelian, laporan penerimaan kas, laporan pengeluaran, dan laporan buku besar kas.

Rosy Amborowati (2023) membahas tentang sistem informasi keuangan pada salon kecantikan, bertujuan membantu pemilik dalam melakukan pencatatan harian. Hasil dari pembahasan ini menghasilkan pencatatan harian, jurnal, dan laporan keuangan berupa laporan laba/rugi. Perbandingan penelitian dapat dilihat pada tabel 2.1 dibawah :

Table 2.1 Perbandingan penelitian Sebelumnya

| No | Penulis              | Informasi   | Pembahasan  |
|----|----------------------|---|---|
| 1  | Ima Novi Kalsum      | Aplikasi Perhitungan Keuangan Warnet Pada Ijo Net               | Sistem ini mengenai perhitungan keuangan yang bertujuan untuk mempermudah serta mengurangi kecurangan dan kesalahan dalam perhitungan keuangan pada Ijo Net kemudian dari perhitungan ini menghasilkan laporan keuangan yang efektif dan efisien.   |
| 2  | Kristian Sentosa     | Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Web                      | Sistem pemesanan rental mobil berbasis web ini membantu pelaku usaha dalam mencari dan menentukan mobil mana yang akan dipakai, web ini memiliki 2 interface yaitu admin dan user. Kemudian dari web ini menghasilkan daftar pemesanan mobil, laporan pengeluaran, dan laporan laba rugi.   |
| 3  | Muhammad Reza Hanafi | Sistem Informasi Pendapatan Jasa Event Organizer All You Ca Art | Sistem ini mengenai pencatatan laporan harian yang bertujuan untuk menata pendapatan secara cepat, akurat, dan jelas. Sistem ini dapat memproses data klien, pesanan, paket, transaksi, dan rekening. Selain itu menghasilkan beberapa laporan seperti laporan pendapatan jasa per periode, pengeluaran kas per periode, dan laporan laba rugi. |
| 4  | Lutdfiah Safrida     | Sistem Informasi Akuntansi Kas di Toko Asri                     | Sistem ini mengenai pengolahan kas saat terjadi transaksi bertujuan agar data yang diinputkan cepat, tepat, dan akurat. Sistem ini dapat memasukkan data barang, supplier, biaya, penerimaan kas, pengeluaran kas, biaya operasional, dan menghasilkan beberapa laporan seperti   |

|   |                   |   |  |
|---|-------------------|---|--|
|   |                   |   | laporan pembelian per periode, penjualan per periode, pembelian per nomor faktur, penjualan per nomor faktur, dan laporan laba rugi.   |
| 5 | Sri Afrida Ananti | Sistem Informasi Akuntansi Kas Berbasis Web Di Pemancingan Umalor | Sistem ini dibuat untuk mengelola pengeluaran dan penerimaan kas, sehingga sistem ini dapat memasukkan data pendapatan sewa, pendapatan lain, pembelian, biaya. Selain itu dapat menghasilkan daftar pendapatan sewa, daftar pendapatan lain, daftar pembelian, daftar biaya, laporan pendapatan sewa per periode dan laporan pendapatan lain per periode. |
| 6 | Rosy Amborowati   | Sistem Informasi Keuangan Pada Salon Kecantikan LG Beauty         | Sistem ini mengenai perhitungan pendapatan dengan melakukan pencatatan harian sehingga dapat menginputkan data jasa, pembelian, pendapatan, biaya dan dapat menghasilkan laporan laba/rugi.  |