

BAB II

DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Dasar Teori

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini dibutuhkan beberapa sumber untuk dapat lebih memahami teori dari apa yang telah dan akan dilaksanakan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

2.1.1 PHP

PHP adalah bahasa pemrograman yang sering disisipkan ke dalam HTML. PHP sendiri berasal dari kata Hypertext Preprocessor. PHP pada awalnya merupakan singkatan dari *Personal Home Page* (Situs Personal). PHP pertama kali dibuat oleh Rasmus Ledrof pada tahun 1995. Pada waktu itu PHP masih bernama Form Interpreted (FI) yang merupakan sekumpulan script yang digunakan untuk mengolah data formulir dari web.

Bahasa pemrograman ini menggunakan sistem *server-side*. Pemrograman *server-side* adalah bahasa pemrograman yang scriptnya akan dijalankan oleh server. Bahasa pemrograman PHP berbeda dengan HTML. Pada PHP script yang dibuat tidak dapat ditampilkan pada halaman depan website begitu saja tapi harus diproses terlebih dahulu oleh *web server* lalu ditampilkan dalam bentuk halaman website di *web browser*. Script PHP juga dapat disisipkan pada HTML dan script PHP selalu diawali dengan `<?php` dan di akhiri dengan `?>`. Manajemen database yang biasanya digunakan untuk pemrograman PHP misalnya seperti MySQL, tapi ada juga yang menggunakan Oracle, Microsoft Access, dan lain-lain. PHP disebut juga sebagai bahasa pemrograman script *server side*, karena PHP diproses pada komputer server (niagahoster.co.id,2019).

2.1.2 MySQL

Menurut Bunafit Nugroho (2005), MySQL adalah sebuah program database server yang mampu menerima dan mengirimkan datanya dengan sangat cepat, *multi*

user serta menggunakan perintah SQL (*Structured Query Language*). MySQL merupakan sebuah database server yang bebas digunakan untuk keperluan pribadi usaha tanpa harus membeli atau membayar lisensinya. MySQL adalah sebuah database yang dapat digunakan baik sebagai *client* maupun *server*.

Menurut Winarno (2014), MySQL adalah sebuah *software database*. MySQL merupakan tipe data relasional yang artinya MySQL menyimpan data dalam bentuk tabel – tabel yang saling berhubungan. Keuntungan menyimpan data di database adalah kemudahannya dalam penyimpanan dan menampilkan data karena dalam bentuk tabel.

2.1.3 Sistem Informasi Akuntansi

Sistem Informasi Akuntansi adalah sebuah sistem yang memproses data dan transaksi guna menghasilkan informasi yang diperlukan oleh pembuatan keputusan. Informasi tersebut bermanfaat untuk merencanakan, mengendalikan, dan mengoperasikan bisnis. Sistem informasi akuntansi merupakan jenis sistem yang tertutup, karena sistem ini mengolah input menjadi output dengan memanfaatkan pengendalian internal untuk membatasi dampak lingkungan. Input sebuah sistem informasi akuntansi adalah transaksi atau kejadian ekonomi, misalnya penjualan barang secara tunai, penjualan barang secara kredit, pembayaran biaya-biaya, dan sebagainya. Output dari sistem informasi akuntansi adalah laporan keuangan dan laporan manajemen (Drs. Krismiaji, 2010).

2.1.4 Sistem Pencatatan Kas

Menurut Hendra Harmain Dkk (2019), Kas merupakan alat pertukaran yang dimiliki perusahaan dan siap digunakan dalam transaksi perusahaan. Dalam laporan posisi keuangan, kas merupakan aset yang paling lancar. Hampir pada setiap transaksi dengan pihak luar perusahaan kas akan selalu terpengaruh. Yang termasuk dalam kas yaitu uang kertas, uang logam, dan cek.

Menurut Thomas Sumarsan (2013), Kas merupakan aset lancar yang paling likuid, yang berarti dapat digunakan secara langsung untuk keperluan operasional perusahaan. Kas terdiri dari uang tunai dan saldo rekening koran perusahaan di

bank. Saldo perusahaan di bank dapat berupa rekening tabungan perusahaan di bank.

Sistem pencatatan kas adalah sebuah proses dimana data kas dan transaksi lainnya dicatat dan disimpan secara sistematis. Sistem ini bermanfaat untuk mengendalikan pengeluaran dan pemasukan kas perusahaan. Data yang tercatat pada sistem pencatatan kas digunakan untuk membuat laporan keuangan seperti laporan buku besar kas.

Sistem pencatatan kas pada toko innova 2 menggunakan sistem manual sehingga pencatatan dan pembuatan laporan membutuhkan waktu yang lama. Terdapat beberapa data penjualan yang belum tercatat kedalam laporan yang menyebabkan laporan penjualan yang tercatat dengan yang sebenarnya terjadi. Pada sistem pencatatan kas yang akan dibuat terdapat penerimaan kas dan pengeluaran kas. Untuk penerimaan kas dapat diambil dari data penjualan dan pengeluaran kas dapat diambil dari data pembelian dan biaya.

Berikut contoh kasus dalam sistem pencatatan kas yang terdapat pada toko innova 2 adalah sebagai berikut :

1. Pada tanggal 5 mei 2023, Terdapat transaksi penjualan barang sebesar Rp.460.000.
2. Pada tanggal 11 mei 2023, Toko innova membayar listrik selama sebulan sebesar 100.000.
3. Pada tanggal 20 mei 2023, Toko Innova melakukan pembelian barang kepada usaha telur hasanah sebesar Rp.150.000 dengan biaya angkut Rp.25.000.
4. Pada tanggal 25 mei 2023, Terdapat transaksi penjualan barang sebesar Rp.430.000.
5. Pada tanggal 30 mei 2023, Terdapat transaksi penjualan barang sebesar Rp.500.000

Agar memudahkan perhitungan transaksi diatas maka transaksi – transaksi tersebut akan dibuat Laporan penerimaan kas, Laporan pengeluaran kas dan Laporan buku besar kas. Data penjualan akan masuk ke dalam penerimaan kas. Data

pembelian dan biaya akan dimasukkan pada kolom pengeluaran kas. Selanjutnya untuk mengetahui laba/rugi yang diperoleh akan dibuat laporan laba/rugi.

a. Laporan penerimaan kas

Tabel 2. 1 Tabel Laporan Penerimaan Kas

No	Tanggal	Keterangan	Jumlah
1.	5/5/2023	Penjualan barang	Rp.460.000
2.	25/5/2023	Penjualan barang	Rp.430.000
Total			Rp.890.000

b. Laporan pengeluaran kas

Tabel 2. 2 Laporan Pengeluaran Kas

No	Tanggal	Keterangan	Jumlah
1.	11/5/2023	Biaya listrik	Rp.100.000
2.	20/5/2023	Pembelian kepada usaha telur hasanah	Rp.150.000
3.	20/5/2023	Biaya angkut	Rp. 30.000
Total			Rp. 280.000

c. Laporan Buku besar kas

Tabel 2. 3 Laporan Buku Besar Kas

Tanggal	Keterangan	Debit	Kredit	Saldo
5/5/2023	Penjualan	Rp.460.000	-	Rp.460.000
11/5/2023	Biaya listrik	-	Rp.100.000	Rp.360.000
20/5/2023	Pembelian	-	Rp.150.000	Rp.210.000
20/5/2023	Biaya angkut	-	Rp. 30.000	Rp.180.000
25/5/2023	Penjualan	Rp.430.000	-	Rp.610.000

d. Laporan Laba Rugi

Tabel 2. 4 Laporan Laba Rugi

Toko Innova 2		
Laporan Laba Rugi		
Mei 2023		
Penjualan		Rp.890.000
Pembelian		<u>Rp.150.000</u>
Laba Kotor		Rp.740.000
Biaya :		
Biaya Listrik	Rp.100.000	
Biaya Angkut	<u>Rp. 30.000</u>	
		<u>Rp.130.000</u>
Laba Bersih		Rp.610.000

2.2 Tinjauan Pustaka

Penelitian Marfiana Ayu Irawati (2020) dengan judul “Sistem Informasi Akuntansi Kas Berbasis Web di Toko Ida”. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem informasi akuntansi sehingga menghasilkan laporan kas akurat dan efektif. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data transaksi biaya operasional, data pembelian tunai dan data penjualan tunai. Dari data tersebut akan menghasilkan laporan pembelian per periode, penerimaan kas per periode, pengeluaran kas per periode dan laporan buku besar kas per periode. Pada penelitian ini belum terdapat laporan laba rugi.

Penelitian Ludfiah Safrida (2021) dengan judul “Sistem Informasi Akuntansi Kas di Toko Asri”. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem informasi akuntansi kas pada saat terjadinya transaksi dan menyajikan laporan kas yang efektif. Jenis data yang digunakan pada penelitian ini berupa data transaksi penjualan tunai, pembelian tunai dan biaya operasional. Dari data tersebut akan menghasilkan laporan penjualan tunai, laporan pembelian tunai dan laporan laba rugi.

Penelitian Vina Ristiyana (2022) dengan judul “Sistem Pencatatan Kas Berbasis Web di Chester Konveksi”. Penelitian ini bertujuan untuk membuat sistem informasi kas agar pengelolaan kas lebih efektif. Pada penelitian ini memerlukan input nota pembelian serta biaya operasional untuk pengeluaran dan pemasukan dari transaksi kas masuk. Dari data tersebut akan menghasilkan output berupa jurnal umum, laporan kas masuk per periode, laporan kas keluar per periode dan laporan kas. Pada penelitian ini belum terdapat laporan buku besar kas dan laporan laba rugi.

Penelitian Sri Afrida Ananti (2022) dengan judul “Sistem Informasi Akuntansi Kas Berbasis Web di Pemancingan Umalor”. Penelitian ini bertujuan untuk membuat sistem informasi kas agar pengelolaan kas di pemancingan uamlor lebih efektif. Jenis data yang digunakan pada penelitian ini berupa data transaksi pendapatan sewa, pendapatan lain, pembelian dan biaya-biaya. Dari data tersebut akan menghasilkan laporan pendapatan sewa, laporan pendapatan lain, laporan pembelian, laporan penerimaan kas dan laporan pengeluaran kas. Pada penelitian ini belum terdapat supplier dan laporan laba rugi.

Penelitian yang akan dibuat yaitu Sistem Informasi Pencatatan Kas di Toko Innova 2. Penelitian ini bertujuan agar pencatatan kas dapat dilakukan dengan cepat dan efektif. Data yang digunakan pada penelitian ini berupa data transaksi penjualan tunai, pembelian tunai dan biaya lainnya. Dari data tersebut akan menghasilkan laporan penjualan tunai, laporan pembelian tunai, laporan penerimaan kas, laporan pengeluaran kas, laporan buku besar kas, dan laporan laba rugi.

Berdasarkan hasil penelitian diatas dapat ditunjukkan pada tinjauan pustaka sebagai berikut:

Tabel 2. 5 Tinjauan Pustaka

No	Penulis	Judul	Informasi
1.	Marfiana Ayu Irawati	Sistem Informasi Akuntansi kas berbasis web di Toko Ida	Marfiana (2020) membuat penelitian mengenai pengelolaan penerimaan kas dan pengeluaran kas. Sistem ini bertujuan untuk mempermudah kegiatan bisnis di toko ida agar lebih

			akurat, cepat dan tepat. Laporan yang dihasilkan yaitu laporan pembelian tunai, laporan penerimaan kas, laporan pengeluaran kas dan laporan buku besar kas.
2.	Ludfiah Safrida	Sistem Informasi Akuntansi kas berbasis web di Toko Asri	Ludfiah (2021) membuat penelitian mengenai pengelolaan penerimaan kas dan pengeluaran kas dari penjualan, pembelian, serta biaya agar lebih akurat dan tepat dalam pembuatan laporan. Laporan yang dihasilkan yaitu laporan pembelian per periode, laporan penjualan per periode, dan laporan laba rugi.
3.	Vina Ristiyana	Sistem Pencatatan Kas berbasis web di chester konveksi	Vina (2022) membuat penelitian mengenai pengelolaan penerimaan dan pengeluaran kas. Transaksi pemasukan berasal dari transaksi kas masuk serta pengeluaran dari pembelian dan biaya operasional. Penelitian ini bertujuan untuk membantu Chester konveksi lebih cepat, tertata dan akurat dalam pembuatan jurnal umum, laporan kas masuk per periode, laporan kas keluar per periode dan laporan kas
4.	Sri Afrida Ananti	Sistem Informasi Akuntansi Kas berbasis web di Pemancingan Umalor	Afrida (2022) membuat penelitian mengenai pengelolaan penerimaan dan pengeluaran kas. Transaksi pemasukan berasal dari transaksi pendapatan sewa dan pendapatan lain serta pengeluaran dari pembelian dan biaya. Penelitian ini bertujuan untuk membantu Pemancingan Umalor lebih efektif dan efisien dalam pembuatan laporan. Laporan yang dihasilkan yaitu laporan pendapatan sewa, laporan pembelian, laporan penerimaan kas, laporan pengeluaran kas dan laporan buku besar kas.
5.	Widya Kafrianti	Sistem Informasi Pencatatan Kas berbasis web di Toko Innova 2	Widya (2023) membuat penelitian mengenai pengelolaan penerimaan kas dari penjualan tunai serta pengeluaran kas dari pembelian tunai dan biaya operasional berbasis web. Penelitian bertujuan agar pembuatan

			laporan lebih cepat dan akurat. Laporan yang dihasilkan yaitu laporan pembelian tunai, laporan penjualan tunai, laporan penerimaan kas, laporan pengeluaran kas, laporan buku besar kas dan laporan laba rugi.
--	--	--	--