

## **BAB 2**

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

#### **2.1 Dasar Teori**

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

##### **2.1 PHP (Hypertext Preprocessor)**

PHP merupakan singkatan dari (*hypertext preprocessor*) adalah salah satu bahasa scripting open source yang banyak digunakan oleh web developer untuk pengembangan web.

PHP merupakan singkatan dari (*hypertext preprocessor*) yang merupakan bahasa berbentuk skrip yang ditempatkan dalam server dan diproses di server. Hasil yang dikirimkan ke *klien*, tempat pemakai menggunakan browser. PHP dirancang untuk membentuk aplikasi web dinamis. (Abdul Kadir, 2008:2).

##### **2.1.2 MySQL**

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

##### **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 Kas**

Menurut Hendra Hermain 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.

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 pastelin.clo menggunakan sistem manual sehingga pencatatan dan pembuatan laporan membutuhkan waktu yang lama. Terdapat beberapa data penjualan yang belum tercatat ke dalam laporan yang menyebabkan laporan penjualan yang tercatat dengan sebenarnya terjadi. Pada sistem akuntansi 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 Pastelin.clo adalah sebagai berikut :

1. Pada tanggal 16 Agustus 2024, Terdapat transaksi penjualan barang sebesar Rp 250.000.

2. Pada tanggal 17 Agustus 2024, Toko Pastelin.clo membayar listrik selama sebulan sebesar Rp 200.000.

3. Pada tanggal 18 Mei 2024, Toko Pastelin.clo melakukan pembelian barang kepada PT Risma sebesar Rp 150.000.

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. Kemudian data pembelian dan biaya akan dimasukkan pada pengeluaran kas.

#### a. Laporan Penerimaan Kas

Tabel 2.1 Tabel Laporan Penerimaan Kas

No	Tanggal	Keterangan	Jumlah
1	16 Agustus 2024	Penjualan	250.000
2	17 Agustus 2024	Penjualan	200.000
<b>Total</b>			<b>450.000</b>

#### b. Laporan Pengeluaran Kas

Tabel 2.2 Tabel Laporan Pengeluaran Kas

No	Tanggal	Keterangan	Jumlah
1	18 Agustus 2024	Pembelian	150.000
<b>Total</b>			<b>150.000</b>

#### c. Laporan Buku Besar

Tabel 2.3 Tabel Laporan Buku Besar

Tanggal	Keterangan	Debit	Kredit	Saldo
16 Agustus 2024	Penjualan	250.000		250.000
17 Agustus 2024	Penjualan	200.000		450.000
18 Agustus 2024	Pembelian		150.000	300.000
<b>Total</b>				<b>300.000</b>

## 2.2 Tinjauan Pustaka

Penelitian Marfiana Ayu Irawati (2020) dengan judul “Sistem Informasi Akuntansi Kas Berbasis Web di Toko Ida”. Penelitian ini bertujuan untuk membantu pengelolaan kas di Toko Ida saat terdapat transaksi penjualan dan pembelian tunai serta biaya-biaya operasional dan menghasilkan laporan penerimaan dan pengeluaran kas per periode, buku besar per periode, faktur dan retur dari penjualan dan pembelian yang cepat dan akurat.

Penelitian Ludfiah Safrida (2021) dengan judul “Sistem Informasi Akuntansi Kas di Toko Asri”. Penelitian ini bertujuan untuk membantu dan memudahkan pengelolaan penerimaan kas dan pengeluaran kas dari penjualan dan pembelian tunai serta biaya agar dapat memperoleh informasi secara akurat dan tepat dalam pelaporannya.

Penelitian Sri Afrida Kinanti (2022), dengan judul “Sistem Informasi Akuntansi Kas Berbasis Web di Pemancingan Umalor”. Penelitian ini bertujuan untuk membantu dan memudahkan pengelolaan penerimaan dan pengeluaran kas saat terjadinya transaksi pendapatan sewa, pendapatan lain, pembelian serta biaya-biaya, sehingga mengubah proses pencatatan kas yang semula manual menjadi terkomputerisasi, efektif, dan efisien. Sistem ini dapat menghasilkan informasi berupa daftar-daftar, laporan pendapatan sewa, pendapatan lain, pembelian, penerimaan dan pengeluaran kas serta informasi secara akurat dan tepat dalam pelaporannya.

Penelitian Vina Ristiyana (2022), dengan judul “Sistem Informasi Pencatatan Kas Berbasis Web di Chester Konveksi”. Penelitian ini bertujuan untuk membantu dan memudahkan dalam proses input nota pembelian serta biaya operasional untuk pengeluaran dan pemasukan dari transaksi kas masuk penjualan barang. Sistem ini dapat menghasilkan output berupa jurnal umum, laporan kas masuk per periode, laporan kas keluar per periode, dan laporan kas.

Penelitian Zulbaeti (2023), dengan judul “Sistem Informasi Kas di Kos Indraswati”. Penelitian ini bertujuan untuk memudahkan dalam mengelola keuangan, mempermudah dalam memperoleh informasi mengenai laporan kas lebih cepat, serta meminimalisir resiko kehilangan data transaksi.

Penelitian yang akan dibuat yaitu “Sistem Informasi Akuntansi Kas di Toko Pastelin.clo Berbasis Web”. Penelitian ini bertujuan untuk membantu Toko Pastelin.clo lebih efektif dan efisien dalam pembuatan laporan. Jenis data yang digunakan pada penelitian ini berupa data penjualan tunai, data pembelian tunai, dan biaya lainnya. Dari data tersebut akan menghasilkan laporan pembelian tunai, laporan penjualan tunai, laporan penerimaan kas, laporan pengeluaran kas, dan laporan buku besar.

Tabel 2.4 Tinjauan Pustaka

No	Penulis	Judul	Informasi
1	Marfiana Ayu Irawati (2020)	Sistem Informasi Akuntansi Kas Berbasis Web di Toko Ida	Marfiana Ayu Irawati (2020) membuat penelitian yang bertujuan untuk membantu pengelolaan kas di Toko Ida saat terdapat transaksi penjualan dan pembelian tunai serta biaya-biaya operasional dan menghasilkan laporan penerimaan dan pengeluaran kas per

			periode, buku besar per periode, faktur dan retur dari penjualan dan pembelian yang cepat dan akurat.
2	Ludfiah Safrida (2021)	Sistem Informasi Akuntansi Kas di Toko Asri	Ludfiah Safrida (2021) membuat penelitian yang bertujuan untuk membantu dan memudahkan pengelolaan penerimaan kas dan pengeluaran kas dari penjualan dan pembelian tunai serta biaya agar dapat memperoleh informasi secara akurat dan tepat dalam pelaporannya.
3	Sri Afrida Ananti (2022)	Sistem Informasi Akuntansi Kas Berbasis Web di Pemancingan Umalor	Sri Afrida Ananti (2022) membuat penelitian yang bertujuan untuk membantu dan memudahkan pengelolaan penerimaan dan pengeluaran kas saat terjadinya transaksi pendapatan sewa, pendapatan lain, pembelian serta biaya-biaya, sehingga mengubah proses pencatatan kas yang semula manual menjadi terkomputerisasi, efektif, dan efisien. Sistem ini dapat menghasilkan informasi berupa daftar-daftar, laporan pendapatan sewa, pendapatan lain, pembelian, penerimaan dan pengeluaran kas serta informasi secara akurat dan tepat dalam pelaporannya.
4	Vina Ristiyana (2022)	Sistem Informasi Pencatatan Kas Berbasis Web di Chester Konveksi	Vina Ristiyana (2022) membuat penelitian yang bertujuan untuk membantu dan memudahkan dalam proses input nota pembelian serta biaya

			operasional untuk pengeluaran dan pemasukan dari transaksi kas masuk penjualan barang. Sistem ini dapat menghasilkan output berupa jurnal umum, laporan kas masuk per periode, laporan kas keluar per periode, dan laporan kas.
5	Zulbaeti (2023)	Sistem Informasi Kas di Kos Indraswati	Zulbaeti (2023) membuat penelitian yang bertujuan untuk memudahkan dalam mengelola keuangan, mempermudah dalam memperoleh informasi mengenai laporan kas lebih cepat, serta meminimalisir resiko kehilangan data transaksi.
6	Fitri Rizki Nur Karisma (2024)	Sistem Informasi Akuntansi Kas di Toko Pastelin.clo Berbasis Web	Fitri Rizki Nur Karisma (2024) membuat penelitian yang bertujuan untuk membantu Toko Pastelin.clo lebih efektif dan efisien dalam pembuatan laporan. Jenis data yang digunakan pada penelitian ini berupa data penjualan tunai, data pembelian tunai, dan biaya lainnya. Dari data tersebut akan menghasilkan laporan pembelian tunai, laporan penjualan tunai, laporan penerimaan kas, laporan pengeluaran kas, dan laporan buku besar.