

BAB 2

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.

2.1.1 Sistem

Menurut Fatansyah (2015:11) bahwa “Sistem adalah sebuah tatanan (keterpaduan) yang terdiri atas beberapa komponen fungsional (dengan satuan fungsi dan tugas khusus) yang saling berhubungan dan secara bersama-sama bertujuan untuk memenuhi suatu proses tertentu”.

2.1.2 Sistem Informasi Akuntansi

Menurut Romney & Steinbart (2018:10) Sistem informasi akuntansi adalah sistem yang dapat mengumpulkan, mencatat, menyimpan, dan memproses data untuk menghasilkan informasi bagi para pembuat keputusan. Hal ini termasuk orang, prosedur dan instruksi, data, perangkat lunak, infrastruktur teknologi informasi, kontrol internal serta langkah-langkah keamanan.

2.1.3 Kas

Yang termasuk dalam kas menurut pengertian akuntansi adalah alat pertukaran yang dapat diterima untuk pelunasan utang, dan dapat diterima sebagai suatu setoran ke bank dengan jumlah sebesar nominalnya, juga simpanan dalam bank atau tempat-tempat lain yang dapat diambil sewaktu-waktu. Kas terdiri dari uang kertas, uang logam, cek yang belum disetorkan, simpanan dalam bentuk giro atau bilyet, cek perjalanan, cek kasir, wesel bank dan wesel (Baridwan Zak, 2008).

Kas merupakan aset lancar yang paling lancar, yang berarti dapat digunakan secara langsung untuk keperluan operasional perusahaan. Kas terdiri dari uang tunai dan saldo rekening koran perusahaan di bank. Uang tunai terdiri dari uang kertas dan uang logam. Saldo perusahaan di bank dapat berupa rekening koran atau tabungan perusahaan di bank (Thomas Sumarsan, 2013).

2.1.4 PHP

PHP adalah bahasa pemrograman yang sering disisipkan ke dalam HTML. PHP sendiri berasal dari kata Hypertext Preprocessor, Sejarah PHP pada awalnya merupakan kependekan dari *Personal Home Page* (Situs personal). PHP pertama kali dibuat oleh Rasmus Lerdorf pada tahun 1995. Pada waktu itu PHP masih bernama Form Interperated (FI), yang wujudnya berupa skrip yang digunakan untuk mengolah data formulir web .

Bahasa pemrograman ini menggunakan sistem server-side. Pemrograman sisi server adalah jenis bahasa pemrograman yang nantinya script/program tersebut akan dijalankan oleh server. Suatu bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat web dinamis, walaupun bisa juga digunakan untuk membuat program lain. Tentu bahasa pemrograman PHP berbeda dengan HTML, pada PHP Skrip/kode yang dibuat tidak dapat ditampilkan pada halaman/muka situs web begitu saja, tetapi harus terlebih dahulu terlebih dahulu oleh server web lalu ditampilkan dalam bentuk situs web di browser web, Skrip PHP juga dapat disisipkan pada HTML dan script PHP selalu diawali dengan `<? php` dan diakhiri dengan `?>` Manajemen database yang biasanya digunakan untuk pemrograman PHP misalnya seperti MySQL, ada juga yang menggunakan Oracle, Microsoft Access, dan lain-lain. PHP disebut juga sebagai bahasa pemrograman script server side, karena PHP diproses pada server komputer (niagahoster.co.id, 2019).

2.1.5 MySQL

Menurut Raharjo (2011:21), “MySQL merupakan RDBMS (atau server database) yang mengelola database dengan cepat menampung dalam jumlah sangat besar dan dapat diakses oleh banyak user”.

Menurut Kadir (2008:2), “MySQL adalah sebuah software open source yang digunakan untuk membuat sebuah database.” Berdasarkan pendapat yang dikemukakan di atas dapat ditarik kesimpulan bahwa MySQL adalah suatu software atau program yang digunakan untuk membuat sebuah database yang bersifat *open source*.

2.2 Tinjauan Pustaka

Ambar Puspa Arum (2016) dalam merancang sebuah sistem informasi akuntansi penerimaan kas berbasis web pada Batik Pramanca. Perancangan sistem tersebut menghasilkan keluaran berupa informasi yang dibutuhkan dalam kegiatan operasional Batik Pramanca.

Idul (2018) membuat suatu aplikasi tentang sistem informasi penerimaan kas dari penjualan tunai agar dapat memperoleh informasi penjualan tunai yang cepat, tepat, dan akurat serta membantu pengendalian kas.

Marfiana Ayu Irawati (2020) membuat suatu aplikasi berbasis web tentang sistem informasi akuntansi kas di Toko Ida dari transaksi biaya operasional, pembelian dan penjualan tunai sehingga menghasilkan laporan pembelian per periode, penerimaan kas per periode, pengeluaran kas per periode dan laporan buku besar kas per periode periode.

Nurmalasari, Anna, Fariatul Ilmi (2020) membuat suatu aplikasi berbasis web tentang sistem informasi kas masuk dan kas keluar berbasis web pada PT Rakha rekananta Pontianak dari transaksi kas masuk dan kas keluar sehingga menghasilkan jurnal umum, buku besar, laporan arus kas, dan laporan laba rugi.

Ichsan Munadi (2021) membuat suatu aplikasi berbasis web tentang sistem informasi akuntansi kas di toko krupuk rambak jangkar dari transaksi pembelian tunai, penjualan tunai, pengolahan gaji pegawai dan biaya

operasional sehingga menghasilkan laporan Faktur penjualan tunai, laporan faktur pembelian tunai, laporan retur penjualan tunai, laporan pembelian kas per periode, laporan penerimaan kas per periode, laporan pengeluaran kas per periode, laporan buku besar kas per periode, laporan penerimaan kas per periode, laporan pengeluaran kas per periode, dan laporan laba rugi per periode.

Vina Ristiyana (2022) membuat sistem pencatatan kas berbasis web di Chester Konveksi dari input nota pembelian serta biaya operasional untuk pengeluaran dan pemasukan dari transaksi kas masuk penjualan barang di Chester Konveksi sehingga menghasilkan output berupa jurnal umum, laporan kas masuk per periode, laporan kas keluar per periode, laporan kas

Perbandingan beberapa penelitian sebelumnya seperti terlihat pada tabel 2.1

Tabel 2. 1 Tabel Perbandingan Penelitian

No	Penulis	Informasi	Hasil
1	Ambar Puspa Arum	Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Ka Berbasis WEB pada Batik Pramanca	Pengelolaan penerimaan kas berbasis Web untuk mempermudah kegiatan bisnis pada unit usaha Batik Pramanca . Informasi yang dihasilkan berupa laporan kas kas khususnya penerimaan sehingga meningkatkan akurasi informasi yang dibutuhkan oleh pemilik sebagai dasar pengambilan keputusan .
2	Idul	Sistem Informasi Kas dari penjualan tunai	Penerimaan kas dari penjualan tunai agar lebih cepat , akurat , dan tepat dalam laporan penerimaannya. Tidak mengelola data pembelian , tidak ada transaksi , retur dan laporan pembelian .
3	Marfiana Ayu Irawati	Sistem Informasi Akuntansi Kas Berbasis Web Di Toko Ida	Pengelolaan penerimaan kas dari penjualan tunai dan pengeluaran kas dari pembelian tunai serta operasional berbasis Web untuk mempermudah kegiatan bisnis di toko ida agar lebih cepat akurat , dan tepat

			pada laporannya mengelola data retur barang , penerimaan jumal dan pengeluaran kas , faktur pembelian dan kas dan pengeluaran menghasilkan laporan pembelian tunai, penerimaan dan pengeluaran kas serta laporan buku besar kas .
4	Nurmalasari, Anna, Fariatul Ilmi	Sistem Informasi kas masuk dan kas keluar berbasis web pada PT Rakha rekananta Pontianak	Pengolahan kas dari transaksi kas masuk dan kas keluar sehingga menghasilkan jurnal umum, buku besar, laporan arus kas, dan laporan laba rugi.
5	Ichsan Munadi	Sistem Informasi Akuntansi Kas Berbasis Web Di Toko Krupuk Jangkar	pengelolaan penerimaan kas dari penjualan tunai dan pengeluaran dari pembelian pegawai pegawai serta biaya operasional berbasis Web untuk membantu kegiatan bisnis di toko krupuk rambak jangkar agar lebih cepat , akurat , dan tepat pada laporan penerimaan jurnal per periode dan pengeluaran kas per periode , faktur pembelian dan pengeluaran kas dan laporan pembelian kas , penerimaan dan pengeluaran kas , laporan buku besar kas serta laporan laba rugi .
6	Vina Ristiyana	Sistem Pencatatan Kas Berbasis Web di Chester Konveksi	Pengelolaan penerimaan dan pengeluaran kas transaksi pemasukan berasal dari transaksi kas masuk dan pengeluaran dari pembelian dan biaya operasional sehingga dapat 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.