

BAB 2

DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Dasar Teori

2.1.1 Sistem Informasi Akuntansi

Sistem adalah sekumpulan komponen yang saling bekerja sama untuk mencapai tujuan tertentu. Sedangkan definisi sistem menurut Mulyadi (2008:2) adalah sekelompok unsur yang erat hubungannya satu dengan lainnya, yang berfungsi bersama-sama untuk mencapai tujuan tertentu. (Wing Wahyu 2007:4).

Sistem informasi merupakan suatu system di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung fungsi organisasi yang bersifat manajerial dalam kegiatan strategi dari suatu organisasi untuk menyediakan kepada pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan. (Tata Sutabri, S.om, MM, 2005:36).

Maka pengertian sistem informasi akuntansi menurut para ahli dibidang informasi dan akuntansi maupun pakar bidang sistem informasi akuntansi, antara lain:

- a. Menurut Wilkinson : Sistem informasi akuntansi merupakan suatu kerangka pengkoordinasian sumber daya (data, materials, equipment, suppliers, personal, and funds) untuk mengkonversi input berupa data

ekonomik menjadi keluaran berupa informasi keuangan yang digunakan untuk melaksanakan kegiatan suatu entitas dan menyediakan informasi akuntansi bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

- b. Menurut Gelinas, Orams, dan Wiggins : Sistem informasi akuntansi (SIA) sebagai subsistem khusus dari sistem informasi manajemen yang tujuannya adalah menghimpun, memproses dan melaporkan informasi yang berkaitan dengan transaksi keuangan.
- c. Menurut Gelinas, Orams, dan Wiggins : Mendefinisikan sistem informasi akuntansi (SIA) sebagai subsistem khusus dari sistem informasi manajemen yang tujuannya adalah menghimpun, memproses dan melaporkan informasi yang berkaitan dengan transaksi keuangan.

2.1.2 Kas

Kas adalah seluruh uang atau kekayaan perusahaan yang bisa digunakan sebagai alat pembayaran atau alat melunasi kewajiban perusahaan.

Beberapa hal yang bisa dikategorikan sebagai kas adalah rekening giro bank, dan uang kas yang terdapat di dalam perusahaan itu sendiri. Kas yang terdapat di dalam perusahaan adalah harta yang paling lancar, Sebab neraca di dalamnya akan ditempatkan pada bagian atas dalam kelompok teratas.

(Menurut Rizal Effendi)

Kas merupakan harta perusahaan yang sangat rawan terhadap tindak kecurangan, disamping itu jika transaksi yang berhubungan dengan kas relative tinggi, maka kemungkinan kekeliruan bisa terjadi dalam melaksanakan transaksi kas dan pencatatannya (Menurut Dara Kusumawati, 2015).

2.1.3 Website

Pengertian website menurut Sebok, Vermat, dan tim (2018 : 70) adalah kumpulan halaman yang saling terhubung yang di dalamnya terdapat beberapa item seperti dokumen dan gambar yang tersimpan di dalam web server. Web app adalah sebuah aplikasi yang berada dalam web server yang bisa user akses melalui browser. Web app biasanya menampilkan data user dan informasi dari server.

Menurut Dillon, Schonhaler, dan Vossen (2017 : 1), sejak awal 1990, world wide web atau website merevolusi kehidupan pribadi maupun professional. Web menjadi situs yang terus berkembang dan sebagai perpustakaan informasi yang ada di mana-mana yang dapat diakses melalui mesin pencari dan portal. Web menjadi tempat penyimpanan media yang memfasilitasi hosting dan berbagi sumber daya yang sering kali gratis dan sebagai pendukung layanan do-it-yourself. Web juga menjadi platform perdagangan tempat orang dan perusahaan semakin menjalankan bisnisnya.

2.1.4 HTML

Sebuah bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat sebuah halaman web, menampilkan berbagai informasi dan dapat juga digunakan sebagai link-link menuju halaman web yang lain dengan kode tertentu.

Menurut Arief (2011:23) “HTML atau HyperText Markup Language merupakan salah satu format yang digunakan dalam pembuatan dokumen dan aplikasi yang berjalan dihalaman web”. Sedangkan Menurut Nugroho (2013:5)

“HTML adalah kependekan dari (HyperText Markup Language), merupakan sebuah bahasa Scripting yang berguna untuk menuliskan halaman Web”.

Dari beberapa pendapat diatas dapat disimpulkan bahwa HTML (HyperText Markup Language) adalah salah satu format bahasa Scripting yang digunakan untuk menyebarkan informasi, pembuatan dokumen dan aplikasi yang berjalan dihalaman web .

2.1.5 PHP

Bahasa pemrograman berupa script yang bersifat open source yang digunakan untuk membuat halaman website untuk menghasilkan isi web yang sesuai dengan permintaan client .

Menurut Nugroho (2013:201) “PHP (PHP:Hypertext Preprocessor) adalah Sebuah bahasa pemrograman yang berbentuk Scripting, sistem kerja

dari program ini adalah sebagai interpreter bukan sebagai compiler”.

Sedangkan Menurut Arief (2011:43) “PHP (Hypertext Preprocessor) adalah bahasa server- side scripting yang menyatu dengan HTML untuk membuat halaman web yang dinamis”.

Dari beberapa pendapat diatas dapat disimpulkan bahwa PHP adalah bahasa pemrograman yang memiliki aturan untuk membuat halaman web yang dinamis.

2.1.6 MySql

Sistem manajemen database bersifat open source yang digunakan untuk menyimpan data. Menurut Anhar (2010:21) “MySQL (My Structure Query Language) adalah sebuah perangkat lunak sistem manajemen basis data SQL(Database Management System) atau DBMS dari sekian banyak DBMS, seperti Oracle, MS SQL, Postagre SQL, dan lain-lain”.

Sedangkan Menurut Arief (2011:151) “MySQL adalah salah satu jenis database server yang sangat terkenal dan banyak digunakan untuk membangun aplikasi web yang menggunakan database sebagai sumber dan pengelolaan datanya”.

Berdasarkan pendapat yang dikemukakan diatas dapat disimpulkan bahwa, MySQL adalah software yang bersifat open source yang banyak digunakan untuk membangun aplikasi web serta menjalankan fungsi pengolahan data.

2.2 Tinjauan Pustaka

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.

Mochamad Soni Cassini (2018) dalam proyek akhirnya membahas tentang sistem pencatatan dana kas kecil dengan metode fluktuasi karena jumlah uang kas yang relative kecil sangat tidak ekonomis apabila dibayar dengan menggunakan cek. Dengan jumlah pengeluaran yang relative kecil maka perusahaan menyisihkan sejumlah uang untuk membiayai pengeluaran yang relative kecil.

Andika Rifqi Istanto (2020) dalam proyek akhirnya membahas tentang sistem perhitungan buku kas umum di kecamatan pakualaman, kas pada kecamatan masih secara manual sehingga data yang dicatat tidak valid atau kurang akurat. Disamping itu bendahara membutuhkan aplikasi ini untuk mencatat semua penerimaan dan pengeluaran setiap transaksi.

Luluk Khoirunisa (2021) dalam proyek akhirnya mernancang sebuah sistem informasi akuntansi kas di TK PKK 53 Gadingharjo untuk memudahkan pembukuan atau pengolahan data keuangan sekolah dan menyajikan informasi berupa laporan penerimaan dan pengeluaran.

Tabel 2.1 Tinjauan Pustaka

No	Penulis	Judul	Keterangan
1.	Idul (2018)	Sistem Informasi kas	Memperhitungkan transaksi menggunakan penginputan yang jelas, menyimpan data dari semua aktivasi dan transaksi perusahaan.
2.	Mochamad Soni Cassini (2018)	Sistem Pencatatan Dana kas kecil dengan Metode Fluktuasi	Mengelola dana kas kecil menggunakan metode fluktuasi.
3.	Endah Sukma uncari (2019)	Sistem Peritungan Anggaran dan Pemakaian Bahan Baku	Memperhitungkan anggaran dan pemakaian bahan baku.
4.	Andika Rifqi Istanto (2020)	Sistem Perhitungan Buku kas Umum di kecamatan Pakualaman	Memperhitungkan nominal kas umum serta dapat mencetak laporan
5.	Luluk Khoirunisa (2021)	Sistem Informasi Akuntansi kas di TK PKK 53 Gadingharjo	Pembuatan transaksi penerimaan dan pengeluaran kas, dan juga dapat menampilkan laporan buku besar.
6.	Erika Valen Nurcahyani (2023)	Sistem Informasi Akuntansi kas pada Agen Gas Elpiji	Melakukan pencatatan informasi kas dari penjualan, pembelian dan juga dapat menghasilkan laporan penerimaan kas dari penjualan dan pembelian.