

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan Pustaka

Penelitian pertama yang dilakukan oleh Alfiani dan Hurin Tati (2016) dengan judul Sistem Informasi Akuntansi Kas di TK Marsudi Putra. Tujuan dari penelitian ini untuk membuat sebuah sistem yang dapat melakukan pencatatan penerimaan dan pengeluaran kas yang teromputerisasi. Sehingga sistem ini dapat digunakan untuk pengambilan keputusan yang tepat.

Penelitian sejenis lainnya dilakukan oleh Idul (2018) dengan judul Sistem Informasi Kas. Dimana sistem informasi kas ini diperoleh dari penjualan tunai. Dengan sistem informasi ini dapat diperoleh informasi penjualan tunai yang tepat, dan akurat serta membantu pengendalian kas.

Penelitian sejenis ini dilakukan oleh Zulbaeti (2023) dengan judul Sistem Informasi kas di Kos Indraswati. Penelitian ini dilakukan untuk membuat sistem yang dapat melakukan pencatatan penerimaan kas dan pengeluaran kas dan aliran dari data kas masuk dan kas keluar.

Penelitian sejenis ini dilakukan oleh Erika Valen Nurcahyani (2023) dengan judul Sistem Informasi Akuntansi kas pada Agen Gas Elpiji. Penelitian ini dilakukan untuk melakukan pencatatan informasi kas yang diperoleh dari penjualan dan pembelian. Sistem ini dapat menghasilkan laporan penerimaan kas dari penjualan dan pembelian pada Agen Gas Elpiji.

Penelitian sejenis ini dilakukan oleh Maulia Intan Salsabella (2023) dengan judul Sistem Informasi Akuntansi Aliran Kas Karang Taruna Bina Taruna Menggunakan Framework Codeigniter. Penelitian ini dilakukan untuk membangun sebuah sistem informasi aliran kas yang disesuaikan dengan Karang Taruna Bina Taruna. Sistem ini berfungsi untuk mencatat, memproses, dan menyajikan informasi tentang seluruh transaksi keuangan yang masuk dan keluar dengan framework Codeigniter.

Penelitian sejenis ini dilakukan oleh Herlisa Puri Sari (2024) dengan judul Sistem Informasi Aliran Kas di Kos Putri Blue Ning berbasis Web. Sistem ini dibuat untuk membangun sistem informasi aliran kas berbasis website. Sistem ini dibuat untuk melakukan pencatatan, penginputan, pengolahan dari penerimaan dan pengeluaran kas. Sistem ini terdapat juga terdapat pembayaran yang digunakan untuk mengetahui penyewa yang sudah membayar kos dalam pembayaran. Penyewa yang sudah di inputkan dalam pembayaran secara otomatis akan mempunyai status lunas. Sehingga struk lunas dapat di cetak sebagai bukti bahawa penyewa pada bulan tersebut sudah membayar.

Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian

No	Peneliti	Judul	Informasi
1.	Alfiani & Hurin Tati	Sistem Informasi Akuntansi Kas di TK Marsudi Putra	Sistem ini dibuat untuk membuat sebuah sistem yang dapat melakukan pencatatan penerimaan dan pengeluaran kas yang teromputerisasi. Sehingga sistem ini dapat digunakan untuk pengambilan keputusan yang tepat.
2.	Idul	Sistem Informasi Kas	Sistem ini dibuat untuk membuat sistem informasi kas ini diperoleh dari penjualan tunai. Dengan sistem informasi ini dapat diperoleh informasi penjualan tunai yang tepat, dan akurat serta membantu pengendalian kas.
3.	Zulbaeti	Sistem Informasi Kas di Kos Indraswati	Penelitian ini dilakukan untuk membuat sistem yang dapat melakukan pencatatan penerimaan kas dan pengeluaran kas dan aliran dari data kas masuk dan kas keluar.
4.	Erika Valen Nurcahyani	Sistem Informasi Akuntansi Kas pada Agen Gas Elpiji.	Sistem ini dibuat untuk melakukan pencatatan informasi kas yang diperoleh dari penjualan dan pembelian. Sistem ini dapat menghasilkan laporan penerimaan kas dari penjualan dan pembelian pada Agen Gas Elpiji.
5.	Maulia Intan Salsabella	Sistem Informasi Akuntansi Aliran Kas Karang Taruna Bina Taruna Menggunakan Framework Codeigniter.	Sistem ini dibuat untuk membangun sebuah sistem informasi aliran kas yang disesuaikan dengan Karang Taruna Bina Taruna. Sistem ini berfungsi untuk mencatat, memproses, dan menyajikan informasi tentang seluruh transaksi keuangan yang masuk dan keluar dengan framework Codeigniter.
6	Herlisa Puri Sari	Sistem Informasi Aliran Kas di Kos Putri Blue Ning berbasis Web	Sistem ini dibuat untuk melakukan pencatatan, penginputan, pengolahan dari penerimaan dan pengeluaran kas. Sistem ini terdapat juga terdapat pembayaran yang digunakan untuk mengetahui penyewa yang sudah membayar kos dalam pembayaran. Penyewa yang sudah di inputkan dalam pembayaran secara otomatis akan

			mempunyai status lunas. Sehingga struk lunas dapat di cetak sebagai bukti bahwa penyewa pada bulan tersebut sudah membayar.
--	--	--	---

2.2 Landasan Teori

Dalam menyusun Tugas Akhir ini, dibutuhkan beberapa referensi untuk lebih dapat memahami teori yang relevan dengan penyusunan Tugas Akhir yang akan dilakukan.

2.2.1 Sistem Informasi Akuntansi

Sistem Informasi Akuntansi (SIA) merupakan sistem yang didalamnya terdiri dari berbagai catatan atau laporan. Sistem Informasi Akuntansi digunakan untuk memproses sebuah data akuntansi ataupun keuangan sehingga dengan diolahnya data tersebut akan diperoleh laporan keuangan yang berguna bagi pemilik usaha.

Sistem Informasi Akuntansi merupakan sebuah sistem yang memproses data dan transaksi untuk menghasilkan informasi yang berguna untuk perencanaan, pengendalian, dan operasional bisnis Krismiaji (2005: 4). Sistem informasi akuntansi adalah sebuah sistem yang menyediakan informasi bagi pengelola kegiatan usaha, memperbaiki informasi yang dihasilkan oleh sistem yang sudah ada sebelumnya, memperbaiki pengendalian akuntansi dan juga pengecekan internal, serta membantu memperbaiki biaya klerikal dalam pemeliharaan catatan akuntansi Mulyadi (2008).

2.2.2 Kas

Kas adalah sebuah aset keuangan perusahaan dimana aset ini digunakan untuk membiayai kegiatan operasional perusahaan. Kas merupakan aset yang paling liquid karena dapat digunakan guna membayar suatu kewajiban dalam perusahaan. Kas merupakan sebuah alat pembayaran yang siap dan bebas digunakan untuk membiaya kegiatan entitas (Martini (2012: 180). Kas merupakan aktiva yang dimiliki dan digunakan hampir semua perusahaan. Kas meliputi uang tunai yaitu uang kertas maupun logam, dan kertas-kertas berharga yang dapat disamakan dengan uang, serta simpanan dibank yang mampu digunakan sewaktu-waktu (Al.Haryono Jusup (2005:1)

Kas dalam akuntansi merujuk pada aset perusahaan yang berupa uang tunai, dimana uang ini terdapat beragam bentuk seperti uang kertas, koin, wesel, cek, dan bentuk lainnya. Aset ini disimpan atau dikelola oleh perusahaan itu sendiri, penyimpanan dapat dilakukan dibank atau dalam rekening diambil secara tunai. Dengan kas ini keperluan biaya operasional perusahaan dapat dibiayai.

2.2.3 PHP

PHP (*Hypertext Proprocessor*) salah satu bahas scripting open source yang banyak digunakan oleh pengembang web untuk mengembangkan situs web. PHP sering digunakan dalam berbagai tugas seperti Grafik Antarmuka (GUI), *Website* Dinamis, dan lain-lain. Menurut Supono (2018 : 3) “PHP adalah sebuah bahasa pemrograman yang digunakan untuk menerjemahkan baris kode program menjadi kode mesin dimana kode ini dapat di mengerti oleh komputer yang sifatnya *server side* yang dapat ditambahkan ke dalam HTML.”

Dalam pembuatan website bahasa pemrograman ini sering digunakan untuk menciptakan web yan dinamis dan interaktif. PHP dapat dijalankan di server web yang nantinya digabung-gabung dengan HTML, CSS, dan Javascript sehingga halaman web yang akan dibuat menjadi lebih dinamis. PHP dalam pengoperasiannya dengan menghasilkan kode HTML yang dapat ditampilkan pada browser. PHP juga mendukung beragam jenis database seperti MySQL, PostgreSQL, dan Oracle.

2.2.4 HTML (HyperText Markup Language)

Menurut Endra & Aprilita (2018) HTML adalah salah satu bahasa yang biasa digunakan oleh pengguna dalam membuat tampilan yang digunakan ke dalam *web application*. Menurut Abdulloh (2018:7) “HTML adalah singkatan dari *HyperText Markup Language* yaitu bahasa standar web yang dikelola penggunaannya oleh *W3C (World Wide Web Consortium)* berupa tag-tag yang menyusun setiap elemen dari sebuah website”.

HTML satu bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat halaman web yang dapat dilihat atau ditampilkan pada browser web. HTML memiliki sebuah fungsi yang dinamakan dengan tag HTML, tag ini dapat membantu dalam pembentukan struktur dokumen HTML seperti *header* hingga *footer*.

2.2.5 MySQL

MySQL merupakan software database. MySQL adalah tipe data relasional yang artinya MySQL menyimpan datanya dalam bentuk tabel-tabel yang berhubungan. Keuntungan menyimpan data di database adalah kemudahannya dalam penyimpanan dan menampilkan data karena dalam bentuk tabel.

MySQL adalah DBMS yang *open source* dengan dua bentuk lisensi, yaitu *Free Software* (perangkat lunak bebas) dan *Shareware* (perangkat lunak berpermilik yang penggunaannya terbatas). Jadi MySQL adalah *database server* yang gratis dengan lisensi GNU *General Public License* (GPL) sehingga dapat dipakai untuk keperluan pribadi atau komersial tanpa harus membayar lisensi yang ada. MySQL merupakan *database engine* atau *server database* yang mendukung bahasa *database SQL* sebagai bahasa interaktif dalam mengelola data. MySQL adalah sebuah perangkat lunak sistem manajemen basis data SQL atau DBMS yang *multithread* dan *multi-user*.