

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 ini.

2.1.1 PHP

PHP (Perl Hypertext Preprocessor) merupakan bahasa pemrograman yang dijalankan di sisi server, sehingga kode aslinya tidak akan terlihat pada klien (browser). PHP banyak dipakai untuk membuat aplikasi web, dan bersifat multiplatform. Kode PHP dapat dilekatkan pada kode HTML dengan menggunakan tag . (Abdul Kadir, 2011).

2.1.2 MySQL

MySQL adalah nama sebuah *database server* yang menangani akses *database* yang selalu dalam bentuk pernyataan SQL (*Structured Query Language*) yaitu suatu bahasa yang digunakan untuk mengakses *database* relasional”. (Abdul Kadir, 2013).

2.1.3 Laravel

Laravel adalah sebuah *Framework* PHP dirilis dibawah lisensi MIT dengan kode sumber yang sudah disediakan oleh Github, sama seperti *frameworkframework* yang lain, Laravel dibangun dengan konsep MVC (*Model-ControllerView*), kemudian Laravel dilengkapi juga *command line tool* yang bernama “Artisan” yang bisa digunakan untuk *packaging bundle* dan *instalasi bundle* melalui *command prompt*. (Aminudin, 2015).

2.1.4 Sistem Informasi Akuntansi

Sistem informasi akuntansi adalah suatu bentuk sistem informasi yang memiliki tujuan untuk 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).

2.1.5 Kas

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. 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).

2.2 Tinjauan Pustaka

Ima Novi Kalsum (2016) membahas tentang aplikasi perhitungan keuangan untuk mempermudah serta mengurangi kecurangan dan kesalahan dalam perhitungan keuangan pada Ijo Net dari transaksi pendapatan sewa, dagang, biaya-biaya. Sehingga menghasilkan laporan pendapatan sewa per periode, laporan pendapatan lain per periode, laporan biaya per periode dan laporan laba rugi yang efektif dan efisien.

Marfiana Ayu Irawati (2020) membahas tentang suatu aplikasi berbasis web untuk membantu pengolahan kas di Toko Ida saat terjadinya transaksi penjualan, pembelian, retur pembelian dan biaya – biaya operasional sehingga menghasilkan laporan penerimaan kas per periode, laporan pengeluaran kas per periode, laporan buku besar kas per periode, faktur penjualan, faktur pembelian, retur pembelian, jurnal penerimaan kas dan jurnal pengeluaran kas yang cepat dan akurat.

Luluk Khoirunnisa (2021) membahas tentang sistem yang mampu melakukan pencatatan transaksi penerimaan dan pengeluaran kas di TK PKK 53 Gadingharjo. Sistem informasi ini dibuat untuk mencatat pembukuan transaksi yang dilakukan secara tunai. Sistem dapat menghasilkan informasi berupa daftar akun, daftar siswa, laporan jurnal penerimaan kas, laporan jurnal pengeluaran kas, laporan penerimaan kas, laporan pengeluaran kas, laporan detail penerimaan kas, laporan detail pengeluaran kas, dan laporan buku besar kas.

Titania Megananda Firdaus (2020) membahas tentang sistem informasi kasir pada toko kizaru yogyakarta menggunakan framework laravel. Sistem ini dibuat untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam aktivitas penjualan, dapat

meminimalisir kesalahan pencatatan, data yang hilang, dan tidak kesesuaian antara jumlah barang yang tercatat dengan yang ada di catatan sehingga mengubah proses pencatatan data laporan yang semula manual menjadi terkomputerisasi. Sistem ini mampu menampilkan data, mengolah data barang, data transaksi penjualan dan menyajikan informasi laporan penjualan.

Nurdiyanto (2021) membahas tentang penerapan framework laravel pada aplikasi tata kelola keuangan masjid ummi salamah berbasis web. Aplikasi ini memanfaatkan Framework Laravel untuk diimplementasikan pada sistem aplikasi tata kelola keuangan masjid berbasis web sehingga dapat memudahkan pengurus masjid khususnya bendahara dalam mengelola dan manajemen keuangan masjid. Aplikasi ini dapat menampilkan informasi keuangan masjid yang dapat di tampilkan sesuai kategori kegiatannya, serta menampilkan informasi sumbangan dalam bentuk barang, dan jadwal kegiatan masjid.

Sri Afrida Ananti (2022) membahas tentang suatu sistem informasi akuntansi kas berbasis web di pemancingan umalor 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 buku besar kas yang dapat ditampilkan sesuai rentang waktu yang ditentukan.

Tabel 2.1 Tinjauan Pustaka

No	Penulis	Informasi	Pembahasan
1	Ima Novi Kalsum	Aplikasi Perhitungan Keuangan Warnet Pada Ijo Net	Sistem ini tentang perhitungan keuangan untuk mempermudah serta mengurangi kecurangan dan kesalahan dalam perhitungan keuangan pada Ijo Net dan menghasilkan laporan keuangan yang efektif dan efisien.
2	Marfiana Ayu Irawati	Sistem Informasi Akuntansi Kas Berbasis Web Di Toko Ida	Aplikasi berbasis web untuk membantu pengolahan kas di Toko Ida saat terjadinya transaksi penjualan dan pembelian tunai serta biaya-biaya operasional dan menghasilkan laporan penerimaan dan pengeluaran kas per periode, buku besar kas per periode, faktur dan retur dari penjualan dan pembelian yang cepat dan akurat.
3	Luluk Khoirunnisa	Sistem Informasi Akuntansi Kas Di TK PKK 53 Gadingharjo	Sistem yang mampu melakukan pencatatan transaksi penerimaan dan pengeluaran kas secara tunai di TK PKK 53 Gadingharjo. Sistem dapat menghasilkan informasi dan laporan berupa daftar akun, dan daftar siswa, laporan jurnal penerimaan dan pengeluaran kas, laporan detail penerimaan dan pengeluaran kas, serta laporan buku besar kas.
4	Titania Megananda Firdaus	Sistem Informasi Kasir Pada Toko Kizaru Yogyakarta Menggunakan Framework Laravel.	Sistem informasi kasir pada toko kizaru yogyakarta menggunakan framework laravel untuk meningkatkan efektivitas

			dan efisiensi dalam aktivitas penjualan,serta proses pencatatan data laporan yang semula manual menjadi terkomputerisasi. Sistem mampu menampilkan dan mengolah data barang, transaksi penjualan dan laporan penjualan.
5	Nurdiyanto	Penerapan Framework Laravel Pada Aplikasi Tata Kelola Keuangan Masjid Ummi Salamah Berbasis Web.	Aplikasi ini memanfaatkan Framework Laravel untuk diimplementasikan pada sistem aplikasi tata kelola keuangan masjid berbasis web untuk memudahkan bendahara masjid dalam mengelola keuangan masjid. Aplikasi ini dapat menampilkan informasi keuangan masjid serta dapat menampilkan informasi sumbangan dalam bentuk barang, dan jadwal kegiatan masjid.
6	Sri Afrida Ananti	Sistem Informasi Akuntansi Kas Berbasis Web Di Pemancingan Umalor	Sistem informasi akuntansi kas berbasis web untuk memudahkan pengelolaan penerimaan dan pengeluaran kas yang ada di pemancingan umalor saat terjadinya transaksi pendapatan sewa, pendapatan lain, pembelian serta biaya-biaya, yang semula manual menjadi terkomputerisasi. Sistem dapat menghasilkan daftar dan laporan laporan yang dapat dilihat sesuai dengan rentang waktu yang ditentukan.