

## **BAB 2**

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

#### **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**

Sistem adalah suatu kumpulan objek atau unsur-unsur atau bagian-bagian yang memiliki arti berbeda-beda yang saling memiliki hubungan, saling berkerjasama dan saling memengaruhi satu sama lain serta memiliki keterikatan pada rencana atau plane yang sama dalam mencapai suatu tujuan tertentu pada lingkungan yang kompleks. (Ridho, 2018).

##### **2.1.2 Karang Taruna**

Karang taruna adalah organisasi sosial masyarakat yang dijadikan sebagai wadah dan salah satu sarana pengembangan setiap anggota masyarakat yang tumbuh dan berkembang atas dasar rasa tanggungjawab sosial yang berasal dari, oleh, dan untuk masyarakat itu sendiri terutama generasi muda. Pergerakan pemuda untuk kesejahteraan sosial bagi masyarakat yang dapat berkontribusi paada lingkup desa atau kelurahan. (Permensos RI tahun 2010 Pasal 1 Ayat 1).

##### **2.1.3. Sistem Informasi Akuntansi**

Sistem informasi akuntansi merupakan sebuah sistem yang mengumpulkan, mencatat, menyimpan, dan juga memproses data menjadi informasi yang berguna dalam membantu proses pengambilan keputusan. (Romney&Steinbart, 2006).

#### **2.1.4. Kas**

kas merupakan asset keuangan . Aset keuangan merupakan asset yang berbentuk kas , instrument ekuitas yang di terbitkan oleh entitas lain , hak kontraktual untuk menerima kas dari entitas lain , atau juga kontrak yang akan di selesaikan dengan menggunakan instrument ekuitas yang di terbitkan oleh entitas. (Diana, 2017:101).

#### **2.1.5. MySQL**

MySQL adalah suatu jenis database server yang sangat terkenal dan banyak digunakan untuk membangun aplikasi web yang menggunakan database sebagai sumber dan pengelolaan datanya. Mysql bersifat open source dan menggunakan SQL (Structured Query Language). MySQL biasa dijalankan diberbagai platform misalnya windows Linux, dan lain sebagainya. (Arief (2011:151)

#### **2.1.6. PHP**

PHP didefinisikan sebagai bahasa pemrograman dalam kelompok HTML, yang dipakai untuk membangun halaman *website* yang bersifat dinamis. (Arief (2011c:43).

#### **2.1.7 HTML**

HTML merupakan suatu bahasa yang dikenal oleh web browser, agar mendapatkan informasi bahasa yang digunakan untuk membuat konten yang menarik secara visual sebagai lawan dari teks biasa.(Oktavian, 2010:13).

#### **2.1.8. XAMPP**

XAMPP merupakan paket PHP dan MySQL yang berbasis *open-source*, yang dapat digunakan sebagai tool atau pembantu pengembangan aplikasi berbasis PHP, di mana dia juga menjelaskan bahwa XAMPP mengkombinasikan beberapa paket perangkat lunak berbeda ke dalam satu paket. (Riyanto, 2010:1).

## 2.2 Tinjauan Pustaka

Dalam tinjauan Pustaka ini terdapat beberapa penelitian yang pernah ada dan dilakukan untuk mendapat rujukan pendukung sehingga penelitian ini menjadi lebih memadai

Pada tahun 2021, Ichsan munadi mahasiswa Universitas Teknologi Digital Indonesia Fakultas Sistem Informasi, membangun Sistem informasi Akuntansi Kas berbasis web di toko kerupuk jangkar yang membahas mengenai pengelolaan penerimaan kas dari penjualan tunai dan pengeluaran, dari pembelian pegawai-pegawai, serta biaya operasional berbasis web untuk membantu kegiatan bisnis di toko kerupuk rambak jangkar agar leboh cepat, akurat dan tepat pada laporan penerimaan jurnal perperiode dan pengeluaran kas per periode, faktur pembelian dan pengeluaran kas dan laporan pembelian kas, pengeluaran dan penerimaan kas, laporan buku besar kas serta laporan laba rugi

Pada tahun 2022, Vina Ristiyana mahasiswa Universitas Teknologi Digital Indonesia Fakultas Sistem Informasi, membuat Aplikasi Sistem Pencatatan Kas berbasis web di chestr konveksi yang membahas tentang pengelolaan penerimaan dan pengeluaran kas transaksi pemasukan berasal dari transaksi kas masuk dan pengeluaran dari pembelian serta biaya operasional

Pada tahun 2022, Ratna Rahmadani, mahasiswa Universitas Teknologi Digital Indonesia Fakultas Sistem Informasi, membuat aplikasi sistem informasi pengelolaan dana keuangan masjid yang membahas tentang sumber dana kas dari berbagai macam bentuk donasi dan donator yang dikonversi menjadi mata uang rupiah, laporan zakat, dan laporan infaq, laporan hewan qurban serta laporan pengeluaran.

Pada tahun 2023, Lisa Octaviana mahasiswa Universitas Teknologi Digital Indonesia Fakultas Sistem Informasi, membuat aplikasi Sistem informasi Akuntansi pencatatan kas di Masjid Nur Rachmad, perancangan sistem yang membahas tentang pengembangan sistem pencatatan kas masjid yang sebelumnya manual menjadi berbasis web

Pada tahun 2023, Maulia Intan Salsabella mahasiswa Universitas Teknologi Digital Indonesia Fakultas Sistem Informasi, membuat Sistem Informasi

Akuntansi aliran karang taruna bina taruna menggunakan framework codeigniter, yang membahas tentang laporan penerimaan kas masuk dan keluar, daftar anggota, daftar kegiatan dan laporan buku kas besar

Tinjauan Pustaka yang dirangkum menjadi table seperti table dibawah ini :

Tabel 2. 1 Tinjauan Pustaka

No	Penulis	Tahun	Judul	Yang di Bahas
1.	Ichan Mamudi	2021	Sistem Informasi Akuntansi Kas Berbasis Web Di Toko Kerupuk Jangkar	Pengelolaan penerimaan kas dari penjualan tunai dan dan pengeluaran, dari pembelian pegawai – pegawai, serta biaya operasional berbasis web untuk membantu kegiatan bisnis di toko kerupuk rambak jangkar agar leboh cepat, akurat dan tepat pada laporan penerimaan jurnal perperiode dan pengeluaran kas per periode, faktur pembelian dan pengeluaran kas dan laporan pembelian kas, pengeluaran dan penerimaan kas, laporan buku besar kas serta laporan laba rugi
2.	Vina Ristiyana	2022	Sistem Pencatatan Kas Berbasis Web di Chester Konvesi	pengelolaan penerimaan dan pengeluaran kas transaksi pemasukan berasal dari transaksi kas masuk dan pengeluaran dari pembelian serta biaya operasional
3.	Ratna Rahmadani	2022	Sistem Informasi Pengelolaan Dana Keuangan Masjid Tamtam Prawirotaman	Pada tahun 2022, Ratna Rahmadani, mahasiswa Universitas Teknologi Digital Indonesia Fakultas Sistem Informasi, membuat aplikasi sistem informasi pengelolaan dana keuangan masjid yang membahas tentang sumber dana kas dari berbagai macam bentuk donasi dan donator yang dikonversi menjadi mata uang rupiah, laporan zakat, dan laporan infaq, laporan hewan

				qurban serta laporan pengeluaran.
4.	Lisa Octaviana	2023	Sistem Informasi Akuntansi Pencatatan Kas di Masjid Nur Rachmad	Perancangan sistem membahas tentang pengembangan sistem pencatatan kas masjid yang sebelumnya manual menjadi berbasis web
5.	Maulia Intan Salsabella	2023	Sistem Informasi Akuntansi Aliran Kas Karang Taruna Bina Taruna Menggunakan Framework Codeigniter	Pengelolaan laporan penerimaan kas masuk dan keluar, daftar anggota, daftar kegiatan dan laporan buku kas besar
6.	Rani Ayu Lestari	2024	Sistem Informasi Aliran Kas Pada Karang Taruna Perkumpulan Remaja Menang	Pengelolaan sistem aliran kas yaitu pemasukan dari iuran anggota, donasi, dana hibah, dana listrik dan hasil usaha, kemudian pengeluaran kas dengan adanya kegiatan karang taruna atau keperluan listrik didusun. Aplikasi ini memudahkan bendahara mencatat aliran kas dengan cepat dan akurat pada laporan rekapitulasi kas prm, laporan rekapitulasi kas masjid, laporan aliran kas per periode, laporan jurnal perperiode dan laporan buku besar kas perperiode