BAB II

DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Dasar Teori

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini dibutuhkan beberapa sumber untuk memahami teori yang akan dilaksanakan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

2.1.1 Sistem Informasi Akuntansi

Menurut Wijayanto dalam Mardi (2015:4) mengemukakan bahwa "Sistem Informasi Akuntansi adalah susunan berbagai dokumen, alat komunikasi, tenaga pelaksana, dan berbagai laporan yang didesain untuk mentransformasikan data keuangan".

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).

2.1.2 Penjualan Tunai

Menurut Mulyadi dalam Ferdika dan Kuswara (2017:176), bahwa "Penjualan merupakan kegiatan yang dilakukan oleh penjualan dalam menjual barang atau jasa dengan harapan dan memperoleh laba dari adanya transaksi-transaksi tersebut dan penjualan dapat diartikan sebagai pengalihan atau pemindahan hak kepemilikan atau barang atau jasa dari pihak penjualan ke pembeli."

2.1.3 Pembelian Tunai

Menurut Soemarno (2013:416), bahwa "Pembelian secara kas atau tunai adalah pembelian yang dilakukan sekali transaksi dengan menerima barang yang di

beli dan memberikan yang sebagai alat tukar yang sesuai dengan jumlah yang disepakati".

2.1.4 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)

2.1.5 Internet

Internet (*Interconneted Network)* adalah jaringan komputer yang menghubungkan antar jaringan secara global, *internet* dapat juga dapat disebut jaringan alam suatu jaringan yang luas". Seperti halnya jarigan komputer lokal maupun jaringan komputer area, *internet* juga menggunakan protokol komunikasi yang sama yaitu TCP/IP (*Tranmission Control Protol / Internet Protocol*). (Sibero, 2011)

2.1.6 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 **<?php?>**. (Abdul Kadir, 2011).

2.1.7 MYSQL

Menurut Arief (2011e:151) MySQL (My Structure Query Languange) adalah "salah satu 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 Languange). MySQL biasa dijalankan diberbagai platform misalnya windows Linux, dan lain sebagainya.

2.1.8 Laravel

Menurut Gede Handika, Ayi Purbasari (2018) Framework laravel adalah sebuah kerangka kerja open source yang diciptakan oleh Taylor Otwell. Laravel merupakan framework bundle, migrasi dan artisan CLI (Command Line Interface) yang menawarkan seperangkat alat dan arsitektur aplikasi yang menggabungkan banyak fitur terbaik dari kerangka kerja seperti Codeigniter, Yii, ASP.NET MVC, Ruby on Rails, Sinatra dan lain-lain. Laravel memiliki seperangkat sangat kaya fitur yang akan meningkatkan kecepatan pengembangan web.

2.1.9 Basis Data

Basis Data terdiri atas 2 kata, yaitu Basis dan Data. Basis dapat diartikan sebagai markas atau gudang, tempat berkumpul. Sedangkan Data adalah suatu objek nyata seperti manusia (pegawai, siswa, pembeli, pelanggan), barang, hewan, peristiwa, konsep, keadaan, dan sebagainya, yang diwujudkan dalam bentuk angka, huruf, simbol, teks, gambar, bunyi, atau kombinasinya (Fathansayah, 2016:2).

Sebagai satu kesatuan istilah, Basis Data *(Database)* sendiri dapat didefinisikan dalam sejumlah sudut pandang seperti :

1. Himpunan kelompok data (arsip) yang saling berhubungan yang diorganisasi sedemikian rupa agar kelak dapat dimanfaatkan kembali dengan cepat dan mudah.
2. Kumpulan data yang saling berhubungan yang disimpan secara bersama sedemikian rupa dan tanpa pengulangan (*redundansi*) yang tidak perlu, untuk memenuhi berbagai kebutuhan.
3. Kumpulan file/tabel/arsip yang saling berhubungan yang disimpan dalam media penyimpanan elektronis.

2.2 Tinjauan Pustaka

Dara Kusumawati (2015) dalam penelitiannya membuat sistem informasi akuntansi kas (studi kasus UKM jamur tiram di dusun Demen, desa Pakembinangun, kecamatan Pakem, Sleman). Aplikasi sistem ini membantu dalam pengelolaan manajemen penerimaan dan pengeluaran kas sesuai dengan kaidah akuntansi.

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

Pieter Octaviandy (2016) dalam jurnalnya yang berjudul “Analisis Sistem Informasi Penjualan Dan Penerimaan Kas Pada UD. Sumber Mutiara Rantauprapat” menyatakan bahwa informasi penjualan dan penerimaan kas pada UD Sumber Mutiara masih memiliki prosedur, fungsi bagian dan dokumen bisnis yang masih kurang efektif dan efisien sehingga mengakibatkan sistem pengendalian internal yang kurang efektif juga.

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

Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian Sebelumnya

No	Penulis	Informasi	Yang di Bahas
1	Dara Kusumawati	Sistem Informasi Akuntansi Kas (studi kasus UKM jamur tiram di dusun Demen, desa Pakembinangun, kecamatan Pakem, Sleman)	Pengelolaan penerimaan kas dan pengeluaran kas, untuk membantu Usaha Jamur tiram dengan alat bantu aplikasi untuk pengelolaan kas dari penjualan dan pembelian kredit.
2	Ambar Puspa Arum	Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Kas Berbasis WEB Pada Batik Pramanca	Pengelolaan penerimaan kas berbasis Web untuk mempermudah kegiatan bisnis pada unit usaha Batik Pramanca, meningkatkan akurasi informasi yang dibutuhkan oleh owner sebagai dasar pengambilan keputusan.
3	Pieter Octaviandy	Analisis Sistem Informasi Penjualan Dan Penerimaan Kas Pada UD. Sumber Mutiara Rantauprapat	Menyatakan bahwa informasi penjualan dan penerimaan kas pada UD Sumber Mutiara masih memiliki prosedur, fungsi bagian dan dokumen bisnis yang masih kurang efektif dan efisien sehingga mengakibatkan sistem pengendalian internal yang kurang efektif juga. Dokumen yang digunakan sebagai alat informasi juga masih kurang dapat membantu manajemen dalam hal pengambilan keputusan.
4	Idul	Sistem Informasi Kas dari Penjualan Tunai	Pengolahan penerimaan kas dari penjualan tunai agar lebih cepat, tepat, akurat, dan tepat dalam penerimaan laporannya.
5	Ludfiah Safrida	Sistem Informasi Akuntansi Kas di Toko Asri	Pengelolaan penerimaan kas dan pengeluaran kas dari penjualan, pembelian, dan biaya agar lebih akurat, tepat sehingga memudahkan dalam pelaporannya