

BAB 2

DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Dasar Teori

Dasar teori yang mendukung pembuatan aplikasi ini meliputi hal-hal sebagai berikut :

2.1.1. Sistem Informasi Akuntansi

Menurut Steven A. Moscovice dalam (Zamzami, Nusa, & Faiz, 2016) “Sistem informasi akuntansi adalah komponen organisasi yang mengumpulkan, menggolongkan, mengolah, menganalisis, dan mengkomunikasikan informasi keuangan yang relevan”.

Menurut (Krismaji, 2015) “Sistem informasi akuntansi adalah sebuah sistem yang memproses data dan berguna menghasilkan informasi yang bermanfaat untuk merencanakan, mengendalikan dan mengoperasikan bisnis.”

2.1.2. Siklus Transaksi Akuntansi

Siklus akuntansi secara garis besar menggambarkan proses pengidentifikasian bukti transaksi, pencatatan transaksi ke dalam jurnal umum (posting ke general *ledger*), pengelompokan bukti-bukti transaksi ke dalam golongan transaksi yang sama ke dalam buku besar (*ledger*),

meringkas bukti transaksi ke dalam neraca saldo (*trial balance*). Melakukan penyesuaian (*adjustment*), membuat kertas kerja (*worksheet*), dan membuat laporan keuangan (*financial statement*) (Lilis Puspitawati dan Sri Dewi Anggadini, 2011).

2.1.3. Penjualan Tunai

Penjualan Tunai adalah penjualan yang dilaksanakan oleh perusahaan dengan cara mewajibkan pembelian melakukan pembayaran harga barang terlebih dahulu sebelum barang diserahkan oleh perusahaan kepada pembeli (Mulyadi, 2013).

2.1.4. Sistem Akuntansi Penjualan Tunai

Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai adalah suatu jaringan prosedur yang terdiri dari formulir-formulir, catatan-catatan, dan laporan yang terkoordinir dan terdapat komponen bangunan sistem yaitu *Input*, model, *Output*, teknologi, basis data dan pengendalian, sehingga mampu menyediakan informasi mengenai penjualan (Mulyadi, 2010).

2.1.5. PHP

PHP (*Personal Home Page*) adalah pemrograman (*interpreter*) adalah proses penerjemah baris sumber menjadi kode mesin yang dimengerti komputer secara langsung pada saat baris kode dijalankan (Sibero, 2012:49).

PHP (atau resminya *PHP : Hypertext Preprocessor*) adalah skrip bersifat *server-side* yang ditambahkan ke dalam HTML. *PHP* sendiri merupakan singkatan dari *Personal Home Page Tools. Script* ini akan membuat suatu aplikasi dapat diintegrasikan ke dalam HTML sehingga suatu halaman web tidak lagi bersifat statis, namun menjadi bersifat dinamis. Sifat *server side* berarti pengerjaan kode program dilakukan di *server*, baru kemudian hasilnya dikirimkan ke *browser* (Kustiyahningsih, 2011:114).

2.1.6. MySQL

MySQL merupakan suatu jenis *database* server yang sangat terkenal. *MySQL* termasuk jenis RDBMS (*Relational Database Management System*). *MySQL* mendukung bahasa pemrograman *PHP* , bahasa permintaan yang terstruktur, karena pada penggunaannya SQL memiliki beberapa aturan yang telah distandarkan oleh asosiasi yang bernama ANSI. *MySQL* merupakan RDBMS (*Relational Database Management System*) server. RDBMS adalah program yang memungkinkan pengguna *database* untuk membuat, mengelola, dan menggunakan data pada suatu model relational. Dengan demikian, tabel-tabel yang ada pada *database* memiliki relasi antara satu tabel dengan tabel lainnya (Kurniawan, 2010:16).

2.1.7. Database

Database adalah kumpulan file-file yang membentuk satuan data yang besar. Dengan dikumpulkannya data perusahaan ke dalam *database*, maka

koordinasi data menjadi lebih mudah sehingga proses pembaruan (*updating*) dan akses data menjadi lebih lancar (Krismiaji, 2010:94).

2.2 Tinjauan Pustaka

Penelitian yang sejenis mengenai aplikasi sistem penjualan tunai pernah dibuat oleh Siti Munasasa Hidayat (2018), POLITEKNIK KOMPUTER NIAGA LPKIA Bandung dengan judul Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Gas LPG Pada PT. Rukun. Pada penelitian tersebut telah dikembangkan sebuah aplikasi Sistem Informasi yang mampu mengatasi masalah di bagian inventory barang, jadwal pengiriman kepada pengkalan, jadwal pengambilan barang kepada SPBE, pengelolaan data pangkalan, dan laporan transaksi yang efektif dan efisien.

Penelitian yang kedua dilakukan oleh Ami (2019), STMIK AKAKOM Yogyakarta dengan judul Sistem Informasi Pembelian Dan Penjualan Beras. Pada penelitian tersebut menerapkan sistem informasi pembelian dan penjualan beras berbasis web yang memudahkan proses transaksi pendataan barang, pembelian, penjualan, serta pembuatan laporan pembelian dan penjualan yang dibutuhkan.

Penelitian yang ketiga adalah penelitian yang dilakukan oleh Marfiana Ayu Irawati (2020), STMIK AKAKOM Yogyakarta dengan judul Sistem Informasi Akuntansi Kas Berbasis Web Di Toko Ida. Penelitian ini menghasilkan suatu rancangan sistem informasi akuntansi kas yang disesuaikan untuk membantu permasalahan yang dihadapi oleh Toko Ida

terutama pada pencatatan transaksi dan pelaksanaan operasi sehari-hari yang berhubungan dengan kas.

Dengan melihat penelitian sebelumnya dapat dibuat “Sistem Pencatatan Transaksi Keuangan Penjualan Tunai” menggunakan *PHP* dan *MySQL*. Perbedaan penelitian adalah sistem ini mencatat tentang transaksi-transaksi keuangan penjualan tunai pada Toko Sembako Ibu Wasati menggunakan sistem multiuser yang berbasis web. Berupa transaksi biaya operasional, transaksi pembelian tunai, transaksi penjualan tunai sehingga menghasilkan laporan pembelian tunai per periode, laporan penjualan tunai per periode, laporan penjualan tunai per nomor faktur, laporan buku besar kas per periode. Adapun kesimpulan dari tinjauan pustaka dapat terlihat pada tabel 2.1.

Tabel 2. 1 Perbandingan Penelitian

No	Penulis	Judul	Keterangan
1	Siti Munasasa Hidayat	Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Gas LPG Pada PT. Rukun	Pengelolaan masalah di bagian <i>inventory</i> barang, jadwal pengiriman kepada pangkalan, jadwal pengambilan barang kepada SPBE, pengelolaan data pangkalan, dan laporan transaksi yang efektif dan efisien.
2	Ami	Sistem	Pengelolaan proses transaksi

		Informasi Pembelian dan Penjualan Beras	pendataan barang, pembelian, penjualan, serta pembuatan laporan pembelian dan penjualan yang dibutuhkan.
3	Marfiana Ayu Irawati	Sistem Informasi Akuntansi Kas Berbasis Web Di Toko Ida	Pengelolaan pencatatan transaksi dan pelaksanaan operasi sehari-hari yang berhubungan dengan kas.
4	Rosidah	Sistem Pencatatan Transaksi Penjualan Tunai	Pengelolaan catatan transaksi penjualan tunai berbasis web untuk pencatatan pada transaksi penjualan tunai per periode, faktur penjualan tunai, jurnal penerimaan kas, jurnal pengeluaran kas, laporan penjualan tunai per periode, dan laporan buku besar kas per periode.