#### BAB II

#### LANDASAN TEORI

## 2.1 Perancangan SIA Penerimaan Kas Berbasis Web

## 2.1.1 Perancangan

Definisi perancangan menurut Azhar Susanto yaitu sebagai berikut, "Perancangan adalah kemampuan untuk membuat beberapa alternatif pemecahan masalah"[12]. Sedangkan definisi perancangan menurut Kiki Hakiki Haryadi dan Hery Dwi Yulianto dalam artikel yang berjudul Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan pada Arkan Graha Berbasis Web Menggunakan PHP dan MySQL yaitu "Perancangan adalah suatu proses membuat dan mendesain sistem yang baru, dimana sistem yang baru tersebut diharapkan dapat menyelesaikan masalah yang sedang dihadapi perusahaan"[13].

Berdasarkan kedua definisi di atas, penulis dapat menyimpulkan bahwa definisi perancangan adalah suatu proses pemecahan suatu masalah berdasarkan rekomendasi hasil analisis sistem tertentu.

## 2.1.2 **Sistem**

Definisi Sistem menurut Menurut Romney "Sistem adalah serangkaian dua atau lebih komponen yang saling terkait dan berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan." [14].

Definisi Sistem menurut Mulyadi "Sistem pada dasarnya adalah sekelompok unsur yang erat berhubungan satu dengan lainnya, yang berfungsi bersama sama untuk mencapai tujuan tertentu" [15].

Berdasarkan uraian diatas penulis menyimpulkan, definisi sistem adalah pengelompokan beberapa komponen dan memiliki satu tujuan yang sama untuk mencapai tujuan tersebut bersama-sama.

#### 2.1.3 Informasi

Definisi Informasi menurut Jeperson Hutahaean "Informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerimanya" [16].

Definisi Informasi menurut Yulia Djahir, Dewi Pratita "Informasi untuk pengambilan keputusan pada perencanaan, pemrakarsaan, pengorganisasian, pengendalian kegiatan operasi subsistem suatu perusahaan dan menyajikan sinergi organisasi pada proses" [17].

Berdasarkan uraian diatas penulis menyimpulkan, informasi berasal dari suatu data-data yang terkumpul lalu diolah untuk dijadikan sebuah informasi.

#### 2.1.4 Sistem Informasi

Definisi Sistem Informasi menurut Jeperson Hutahaean "Suatu sistem didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengelolaan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang dibutuhkan" [16].

Definisi Sistem Informasi menurut Kasman Rukun & B. Herawan Hayadi "Sistem Informasi adalah sebuah sistem informasi yang mempunyai fungsi mengumpulkan, memproses, menyimpan, menganalisis dan menyebarkan informasi untuk tujuan yang spesifik" [18].

Berdasarkan uraian diatas penulis dapat menyimpulkan, definisi dari sistem informasi ialah digunakan untuk mengatur segala proses dalam pengolahan suatu data untuk menjadikan suatu informasi yang spesifik.

### 2.1.5 Laporan Penerimaan Kas

Definisi Laporan Penerimaan Kas menurut Samryn "Sumber penerimaan kas terbesar dalam suatu perusahaan dagang berasal dari transaksi penjualan tunai" [19].

Definisi Laporan Penerimaan Kas menurut Cahyaningsih dan Putra

"Sistem akuntansi penerimaan kas merupakan rangkaian proses yang dalam kegiatannya meliputi pencatatan, penggolongan, dan peringkasan transaksi penerimaan uang yang berasal dari kegiatan perusahaan meliputi penjualan tunai atau dari piutang usaha yang digunakan dalam membuat laporan keuangan yang dibutuhkan oleh perusahaan" [20].

Berdasarkan uraian diatas penulis dapat menyimpulkan, definisi dari laporan penerimaan kas ialah organisasi formulir, catatan, dan laporan yang dikoordinasikan sedemikian rupa untuk menyediakan informasi keuangan transaksi penerimaan kas dan dirancang untuk menangani transaksi penerimaan kas.

#### 2.1.6 PHP

Definisi PHP menurut Supono dan Putratama "PHP (Hypertext Preprocessor) adalah suatu bahasa pemrograman yang digunakan untuk

menerjemahkan baris kode program menjadi kode mesin yang dapat dimengerti oleh komputer yang berbasis server-side yang dapat ditambahkan ke dalam HTML" [21]. Definisi PHP menurut Solichin "PHP merupakan salah satu bahasa pemrograman berbasis web yang ditulis oleh dan untuk pengembang web" [22].

### 2.1.7 **MySQL**

Definisi MySQL menurut Nugroho

"MySQL adalah software atau program database server. Sedangkan SQL adalah bahasa pemogramannya, bahasa permintaan (query) dalam database server termasuk dalam MySQL itu sendiri. SQL juga dipakai dalam software database server lain, seperti SQL Server, Oracle, PostgreSQL dan lainnya" [23].

Definisi MySQL menurut Buana

"MySQL merupakan database server yang paling sering digunakan dalam pemograman PHP. MySQL digunakan untuk menyimpan data dalam database dan memanipulasi data-data yang diperlukan. Manipulasi data tersebut berupa menambah, mengubah dan menghapus data yang berada dalam database" [24].

#### 2.1.8 Akuntansi

Definisi Akuntansi menurut M. Muchson "Akuntansi adalah aktivitas mengumpulkan, menganalisis, menyajikan dalam bentuk angka, mengklasifikasikan, mencatat, meringkas dan melaporkan aktivitas/transaksi perusahaan dalam bentuk informasi keuangan" [25].

Definisi Akuntansi menurut Faiz Zamzami, Nabella Duta Nusa "Akuntansi adalah suatu proses pencatatan, penggolongan, peringkasan yang menghasilkan informasi ekonomi untuk diberikan kepada pihak pengguna" [26].

Berdasarkan uraian diatas penulis dapat menyimpulkan, definisi dari akuntansi merupakan suatu aktivitas dalam mengumpulkan, menganalisis, menyajikan dalam bentuk angka, mengklasifikasi, mencatat, meringkas, dan

melaporkan aktivitas/transaksi untuk menjadi acuan dalam pembangunan suatu perusahaan.

#### 2.1.8.1 Metode Pencatatan Akuntansi

Terdapat salah satu metode pencatatan akuntansi yang digunakan adalah metode Akrual Basis, menurut Weygandt et al "Basis Kas, Mengakui dan mencatat adanya perubahan saldo kas dan setara kas yang diterima atau dibayar dalam segala transaksi" [27].

Metode Pencatatan Akuntansi menurut Yayah Pudin Shatu "Dalam sistem ini, nilai persediaan dicatat setiap hari pada saat terjadi pembelian maka akan dimasukkan ke dalam Persediaan Barang, dan pada saat terjadi transaksi penjualan, maka akan mengurangi barang yang bersangkutan yaitu dengan cara menghitung Nilai Pokok Penjualan secara langsung dengan metode yang dipilih" [28].

#### 2.1.8.2 Proses Akuntansi

Definisi Proses Akuntansi menurut Sochib "Urutan-urutan langkah yang diawali dengan adanya dokumen bisnis berupa bukti transfer yang kemudian dicatat dalam jurnal dan posting ke ledger sehingga dapat dihasilkan laporan keuangan"[29].

Definisi Siklus Akuntansi menurut Yayah Pudin Shatu "Proses pengolahan data sejak terjadinya transaksi, kemudian transaksi ini memiliki bukti yang sah sebagai dasar terjadinya transaksi sehingga menghasilkan output berupa informasi laporan keuangan" [28].

#### 2.1.8.3 Siklus Akuntansi

Definisi Siklus Akuntansi menurut Yayah Pudin Shatu "Proses penyediaan informasi keuangan yang meliputi, pencatatan, pengikhtisaran, sampai dengan tahap penyusunan laporan keuangan dalam suatu organisasi/perusahaan"[28].

#### **2.1.8.4 Jurnal Umum**

Definisi Jurnal Umum menurut Wiratna Sujarweni dalam bukunya yang berjudul Sistem Akuntansi yaitu "Jurnal adalah buku harian untuk mencatat semua transaksi secara kronologis yang memuat nama bersama besarannya ke rekening/rekening debet maupun kredit"[30]. Sedangkan definisi jurnal umum menurut Supriyati yaitu sebagai berikut "Jurnal umum (General Journal); Buku pencatatan awal transaksi dan kejadian-kejadian lainnya dicatat kali pertama"[31].

Berdasarkan kedua definisi di atas, penulis dapat menyimpulkan bahwa jurnal umum merupakan sebuah catatan awal transaksi yang terjadi pada perusahaan. Jurnal umum menurut Supriyati digambarkan sebagai berikut.

Tabel 2.1 Jurnal Umum[31]

# Klinik Pratama Rawat Inap Insan Madani General Journal Periode

| DATE       | EVIDANCE NO  | DESCRIPTION           | P/R | DEBIT | CREDIT |
|------------|--------------|-----------------------|-----|-------|--------|
| 01/09/2021 | BKM/01/09/21 | Kas                   | 111 | XX    | -      |
|            |              | Pendapatan Pelayanan  | 402 | -     | XX     |
| 02/09/2021 | BKM/02/09/21 | Kas                   | 111 | XX    | -      |
|            |              | Pendapatan Apotik     | 403 | -     | XX     |
| 03/09/2021 | BKM/03/09/21 | Kas                   | 111 | XX    | -      |
|            |              | Pendapatan Rawat Inap | 412 | -     | XX     |
|            |              | TOTAL                 |     | XX    | XX     |

#### 2.1.8.5 Buku Besar Umum

Account Name: Kas

Definisi buku besar menurut Wiratna Sujarweni adalah "Buku besar (general ledger) adalah akun-akun atau rekening-rekening yang dikelompokkan dan berdasarkan akun yang sudah dikelompokan tadi dilakukan penjumlahan nilai uangnya"[30].

Sedangkan definisi buku besar umum menurut Supriyati yaitu, "Buku besar umum (*General Ledger*) berisi semua perkiraan aktiva, kewajiban, ekuitas pemilik, pendapatan, dan beban"[31].

Berdasarkan kedua definisi di atas, penulis dapat menyimpulkan bahwa buku besar merupakan kumpulan perkiraan aktiva, kewajiban, ekuitas, pendapatan serta beban.

Tabel 2.2 Buku Besar Umum untuk Kas[31]

**Balance** Post Ref. Description Debit Credit Date Debit Credit XX Pendapatan Pelayanan XX XX XXPendapatan Apotik XX XXXX XX XX Pendapatan Rawat Inap XXXXXX

Tabel 2.1 Buku Besar Umum untuk Pendapatan Pelayanan[31]

Account: 111

| Γ |      |             |          |       |        | Balance |
|---|------|-------------|----------|-------|--------|---------|
|   | Date | Description | Post Pof | Dobit | Cradit | Barance |

| Date | Description | Post Ref. | Debit | Credit | Balance |        |
|------|-------------|-----------|-------|--------|---------|--------|
| Date |             |           |       |        | Debit   | Credit |
| XX   | Kas         | XX        | -     | XX     | -       | XX     |

Tabel 2.4 Buku Besar Umum untuk Pendapatan Apotik[31]

 Date
 Description
 Post Ref.
 Debit
 Credit
 Balance

 XX
 Kas
 XX
 XX
 XX
 XX

Tabel 2.5 Buku Besar Umum untuk Pendapatan Rawat Inap[31]

| Account Name: Pendapatan Rawat Inap |             |           |       |        |         | nt: 412 |
|-------------------------------------|-------------|-----------|-------|--------|---------|---------|
| Date                                | Description | Post Ref. | Debit | Credit | Balance |         |
| Date                                | Description | Post Rei. | Debit |        | Debit   | Credit  |
| XX                                  | Kas         | XX        | 1     | XX     | -       | XX      |

#### 2.1.8.6 Neraca Saldo

Definisi neraca saldo menurut Wiratna Sujarweni adalah "Neraca saldo adalah buku yang berisi daftar seluruh akun dengan saldo yang berasal dari masingmasing akun yang telah dibuat dalam buku besar dengan sejumlah uang yang diletakkan dalam sisi debet dan kredit" [30].

Sedangkan definisi neraca saldo menurut Supriyati yaitu, "Neraca saldo adalah suatu laporan yang memuat tentang saldo-saldo akun, baik itu akun yang bersaldo debit maupun akun yang bersaldo credit"[31].

Tabel 2.6 Neraca Saldo

# Klinik Pratama Rawat Inap Insan Madani Neraca Saldo Periode \_\_\_\_\_

| <b>Account No</b> | Account Name          | Debit | Credit |
|-------------------|-----------------------|-------|--------|
| 111               | Kas                   | XX    |        |
| 402               | Pendapatan Pelayanan  |       | XX     |
| 403               | Pendapatan Apotik     |       | XX     |
| 412               | Pendapatan Rawat Inap |       | XX     |
|                   | XX                    | XX    |        |

# 2.1.8.7 Laporan Keuangan Arus Kas

Definisi laporan keuangan arus kas menurut Sirait yaitu "Menggambarkan perubahan kas serta pos aliran kas yang meliputi sumber dan penggunaan kas dalam satu periode. Laporan ini menyajikan informasi perubahan historis atas kas atau setara kas entitas dalam satu periode akuntansi"[32].

Sedangkan definisi laporan keuangan arus kas menurut Supriyati yaitu "Ringkasan penerimaan dan pengeluaran uang untuk periode tertentu (bulan atau tahun). Laporan keuangan arus kas merupakan laporan informasi mengenai arus kas perusahaan selama satu periode akuntansi"[31].

Tabel 2.7 Laporan Keuangan Arus Kas

| Klinik Pratama Rawat Inap Insan Madani        |    |    |
|---|----|----|
| Laporan Keuangan Arus Kas                     |    |    |
| Periode                                       |    |    |
| Arus Kas Dari Aktivitas Operasi               |    |    |
| Penerimaan Kas Dari Pendapatan                |    |    |
| Pendapatan Pelayanan                          | XX |    |
| Pendapatan Apotik                             | XX |    |
| Pendapatan Rawat Inap                         | XX |    |
| *Dikurangi: Pengeluaran Kas Untuk Biaya-Biaya |    | -  |
| Kas Bersih Dari Kegiatan Operasi              |    | XX |
| Arus Kas Dari Aktivitas Investasi             |    |    |
| *Dikurangi: Pembelian Peralatan               |    | -  |
| Arus Kas Dari Aktivitas Keuangan              |    |    |
| Investasi Dari Pemilik Perusahaan             | -  |    |
| *Dikurangi: Prive Pemilik Perusahaan          | -  |    |
| Kenaikan (Penurunan) Saldo Kas                |    | XX |
| Saldo Kas Pada Awal Periode                   |    | 0  |
| Saldo Kas Pada Akhir Periode                  | _  | XX |