

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Perancangan SIA Arus Kas Berbasis Mobile

2.1.1 Perancangan

Menurut Al-Bahra Bin Ladjamudin [12] dalam bukunya yang berjudul Analisis & Desain Sistem Informasi mengungkapkan bahwa: “Perancangan adalah suatu kegiatan yang memiliki tujuan untuk men-*design* sistem baru yang dapat menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi perusahaan yang diperoleh dari pemilihan alternatif sistem yang terbaik.”

Sedangkan menurut Mohamad Subhan [13] dalam bukunya yang berjudul Analisa Perancangan Sistem mengungkapkan bahwa: “Perancangan adalah proses pengembangan spesifikasi baru berdasarkan rekomendasi hasil analisis sistem”

Berdasarkan uraian diatas penulis menyimpulkan, definisi perancangan adalah suatu proses untuk memecahkan suatu permasalahan berdasarkan analisis sistem.

2.1.2 Sistem

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

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

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 Hutahaeen [12] “Informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerimanya.”

Definisi Informasi menurut Dra. Hj. Yulia Djahir, M.M., Dewi Pratita, S.Pd., M.Pd. [14] “Informasi untuk pengambilan keputusan pada perencanaan, pemrakarsaan, pengorganisasian, pengendalian kegiatan operasi subsistem suatu perusahaan dan menyajikan sinergi organisasi pada proses.”

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 Hutahaeen [13] “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.”

Definisi Sistem Informasi menurut Kasman Rukun & B. Herawan Hayadi [14] “Sistem Informasi adalah sebuah sistem informasi yang mempunyai fungsi mengumpulkan, memproses, menyimpan, menganalisis dan menyebarkan

informasi untuk tujuan yang spesifik.”

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 Arus Kas

Definisi Laporan Arus Kas menurut Mila Sepliana Setyowati, Tafsir Nurhamid, Retno Kusumastuti, dan Novita Ikasari [15] “Arus kas adalah sarana aliran arus kas masuk dan keluar pada suatu periode yang berhubungan dengan tanggung jawab manajemen perusahaan dalam mengelola kas baik dari kegiatan operasional, pendanaan dan maupun investasi.”

Definisi Laporan Arus Kas menurut Kariyoto [16] “Arus kas adalah suatu analisis dari semua perubahan yang mempengaruhi kas dalam kategori operasi, investasi dan keuangan.”

Berdasarkan uraian diatas penulis dapat menyimpulkan, definisi dari laporan arus kas ialah merupakan pemetaan dalam penggunaan kas maupun mendapatkan kas dan juga sebagai landasan bagi perusahaan untuk menganalisa mengenai keuangan di dalam perusahaan nya untuk mengambil keputusan kedepannya dengan lebih baik lagi.

2.1.6 React Native

Definisi React Native menurut Bonnie Eisenman [17] “React Native adalah JavaScript Framework untuk penulisan nya, merender elemen dasar perangkat mobile untuk aplikasi iOS dan Android. Ini berlandaskan pada React, yaitu yang

dimiliki oleh Library Facebook dalam membangun suatu *user interface*, tetapi awalnya hanya ditargetkan untuk browser saja, dan sekarang ditargetkan untuk perangkat mobile. Dalam kata lain: *web developer* sekarang dapat membuat aplikasi mobile yang terasa seperti aplikasi dasar dari mobile.”

2.1.7 Node.js

Definisi Node Js menurut Equan Pr [18] “Sejak ditemukannya Node.js oleh Ryan Dhal pada tahun 2009, Javascript bisa digunakan sebagai bahasa pemrograman di sisi server sekelas dengan PHP, ASP, C#, Ruby, dll dengan kata lain Node.js menyediakan platform untuk membuat aplikasi Javascript dapat dijalankan di sisi server”

2.1.8 Akuntansi

Definisi Akuntansi menurut Dr. M. Muchson, SE. MM [19] “Akuntansi adalah aktivitas mengumpulkan, menganalisis, menyajikan dalam bentuk angka, mengklasifikasikan, mencatat, meringkas dan melaporkan aktivitas/transaksi perusahaan dalam bentuk informasi keuangan.”

Definisi Akuntansi menurut Faiz Zamzami, Nabella Duta Nusa [20] “Akuntansi adalah suatu proses pencatatan, penggolongan, peringkasan yang menghasilkan informasi ekonomi untuk diberikan kepada pihak pengguna.”

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 Akrua Basis, menurut Weygandt et al [21] “Basis Kas, Mengakui dan mencatat adanya perubahan saldo kas dan setara kas yang diterima atau dibayar dalam segala transaksi”

Metode Pencatatan Akuntansi menurut Yayah Pudir Shatu [20] “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.

2.1.8.2 Proses Akuntansi

Definisi Proses Akuntansi menurut Sohib, S.E., M.M., Ak., CA. [21] “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.”

Definisi Siklus Akuntansi menurut Yayah Pudir Shatu [22] “Proses pengolahan data sejak terjadinya transaksi, kemudian transaksi ini memiliki bukti yang sah sebagai dasar terjadinya transaksi sehingga menghasilkan output berupa informasi laporan keuangan.”

2.1.8.3 Siklus Akuntansi

Definisi Siklus Akuntansi menurut Yayah Pudih Shatu [23] “Proses penyediaan informasi keuangan yang meliputi, pencatatan, pengikhtisaran, sampai dengan tahap penyusunan laporan keuangan dalam suatu organisasi/perusahaan.

2.1.8.4 Jurnal

PT. Axterium Inovasi Indonesia
Jurnal Umum
Tanggal

TANGGAL	NAMA AKUN	REF	DEBET	KREDIT
02-Des	KAS MODAL		50.000.000	50.000.000
02-Des	SEWA BAYAR DI MUKA KAS		12.000.000	12.000.000
04-Des	PERLENGKAPAN HUTANG		6.500.000	6.500.000
09-Des	KAS PENDAPATAN		2.000.000	2.000.000
15-Des	Beban Gaji,utilitas,lain-lain Kas		3.350.000	3.350.000
16-Des	HUTANG KAS		1.250.000	1.250.000
18-Des	PRIVE KAS		2.500.000	2.500.000
20-Des	PERALATAN KAS		4.000.000	4.000.000
22-Des	ASURANSI BAYAR DI MUKA KAS		6.000.000	6.000.000
23-Des	PIUTANG PENDAPATAN		250.000	250.000
25-Des	HUTANG KAS		5.250.000	5.250.000
27-Des	PERLENGKAPAN HUTANG		2.000.000	2.000.000
28-Des	KAS PIUTANG		250.000	250.000
30-Des	KAS PENDAPATAN DITERIMA DIMUKA		3.000.000	3.000.000

Gambar 2.1. Jurnal Umum

2.1.8.5 Buku Besar

Buku Besar Kas				
Tanggal	Uraian	Debet	Kredit	Saldo
5 maret	Penerimaan Deposito	50.000.000		50.000.000
6 maret	Pencairan pinjaman		20.000.000	30.000.000
7 maret	Penarikan tabungan nasabah		4.000.000	26.000.000
15 maret	Penerimaan bunga	500.000		26.500.000

Buku besar : Kredit				
Tanggal	Uraian	Debet	Kredit	Saldo
6 maret	Pencairan pinjaman	20.000.000		20.000.000

Buku Besar : Deposito				
Tanggal	Uraian	Debet	Kredit	Saldo
5 maret	Penyetoran deposito		50.000.000	50.000.000

Buku Besar : Tabungan				
Tanggal	Uraian	Debet	Kredit	Saldo
7 maret	Penarikan Tabungan	4.000.000		-4.000.000

Buku Besar: Pendapatan bunga				
Tanggal	Uraian	Debet	Kredit	Saldo
15 maret	Penerimaan Bunga		500.000	500.000

Gambar 2.2. Buku Besar