

BAB III

LANDASAN TEORI

3.1 Sistem Informasi

Dalam pemahaman tentang pengertian sistem informasi ini, Agus Mulyanto (2009:29) mengutipkan beberapa pendapat para ahli, diantaranya :

Menurut James Alter, sistem informasi adalah “kombinasi antar prosedur kerja, informasi, dan orang yang diorganisasikan untuk mencapai tujuan”. Dapat disimpulkan bahwa sistem informasi adalah suatu sistem yang terdiri dari kumpulan komponen sistem, yang memproses informasi menjadi sebuah *output* yang berguna untuk mencapai tujuan tertentu.

3.2 Arsip

Menurut Pasal 1, undang-undang Republik Indonesia Nomer 43 2009, kearsipan adalah hal-hal yang berkenaan dengan arsip. Arsip adalah rekaman kegiatan atau peristiwa dalam berbagai bentuk dan media sesuai dengan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang dibuat dan diterima oleh lembaga negara.

3.3 Dokumen

Dokumen merupakan suatu sarana transformasi informasi dari suatu orang ke orang lain atau dari satu kelompok ke kelompok lain. Dokumen meliputi berbagai kegiatan dimana diawali suatu dokumen dibuat, dan disimpan. Dokumen sangat penting bagi kehidupan sehari-hari, organisasi, maupun bisnis.(Hariyanto, 2009).

3.5 Analisis Sistem

Menurut Mulyanto (2009:129), di dalam tahap analisis sistem terdapat langkah-langkah dasar yang dilakukan seorang analisis sistem diantaranya adalah :

- a. *Identify*, yaitu proses yang dilakukan untuk mengidentifikasi masalah.
- b. *Understand*, yaitu memahami kerja dari sistem yang ada.
- c. *Analysis*, yaitu melakukan analisa terhadap sistem.
- d. *Report*, yaitu membuat laporan dari hasil analisis yang dilakukan.

3.5 Database

Database sebagai sekumpulan data dari penempatan tenaga kerja yang saling terkait dan mempengaruhi sesuai tingkat kepentingan sehingga data terintegrasi. (Aris Martono, 2009:6).

3.6 SQL Server

SQL Server merupakan salah satu produk DBMS (*Data Management System*) yang dibuat oleh Microsoft berdasarkan standart.(2009:11).

3.7 Jenis Dokumen

Menurut Bungin (2008 : 123) dokumen dibagi atas dokumen pribadi dan dokumen resmi. Dokumen pribadi adalah catatan seseorang secara tertulis tentang tindakan.