

## BAB II

### LANDASAN TEORI

#### A. Sistem Informasi

Sistem informasi adalah suatu sistem yang menyediakan informasi untuk manajemen pengambilan keputusan atau kebijakan dan menjalankan operasional dari kombinasi orang-orang, teknologi informasi dan prosedur-prosedur yang terorganisasi[3].

#### B. Website

*Website* disebut juga *site*, situs, situs *web* atau portal. *Website* merupakan kumpulan halaman *web* yang berhubungan antara satu dengan lainnya, halaman pertama sebuah *website* disebut *home page*, sedangkan halaman demi halamannya secara mandiri disebut *web page*, dengan kata lain *website* ialah situs yang dapat diakses dan dilihat oleh para pengguna internet di seluruh dunia[4].

#### C. OPEN JOURNAL SYSTEM

*OJS* atau *open journal system* adalah sebuah *platform* atau aplikasi berbasis *website* yang berfungsi untuk mengelola jurnal[5]

*Open Journal System* memungkinkan pengelola jurnal untuk *migrasi* dari sistem pengelolaan *offline* menjadi *online*. Mulai dari sebuah *manuscript* dikirim oleh penulis, proses *reviewing*, *tracking*, dan sebagainya hingga *manuscript* tersebut diterima untuk diterbitkan dalam sebuah jurnal.