

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1.Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi diantaranya adalah komputer, alat telekomunikasi, dan jaringan internet telah mengalami perkembangan yang sangat pesat. Perkembangan teknologi ini mampu mempermudah manusia yang ada di dunia dapat saling berkomunikasi dan bertukar informasi tanpa harus bertatap muka secara langsung. Bentuk informasi dapat ditukar berupa data teks, gambar, gambar bergerak dan suara. Salah satu sarana untuk mendapatkan informasi melalui internet yaitu menggunakan aplikasi berbasis *website*.

Didalam sebuah *website* berita yang biasa disebut *E-Paper*, masyarakat bisa mengetahui informasi atau peristiwa yang terjadi setiap harinya tanpa harus membeli Koran terlebih dahulu, di dalam *E-Paper* banyak memberikan informasi mengenai apa saja yang telah terjadi, seperti di dalam dunia politik, ekonomi, kesehatan, pendidikan, ataupun masalah-masalahh lain tergantung dengan apa yang kita butuhkan. Ada berbagai situs *website* yang ditawarkan, semua itu tergantung keinginan dan kebutuhan masyarakat yang ingin mengaksesnya. Penyajian informasi yang menarik, cepat, tepat, menjadi keinginan atau dambaan bagi penggunanya

Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia menyediakan berita dan informasi digital seperti *E-Paper* Perpustakaan Dewan Perwakilan Rakyat Indonesia. Di dalam *website* tersebut masyarakat bisa mengetahui perkembangan atau peristiwa yang terjadi, terdapat sub-sub menu pilihan di dalam *website* tersebut untuk mempermudah pembaca dalam mencari tahu informasi yang telah berkembang di sekitarnya.

Berdasarkan uraian tersebut maka penulis tertarik untuk melakukan peninjauan lebih lanjut tentang Sistem Informasi, khususnya di bidang Aplikasi dalam sebuah Laporan Kerja Praktek dengan judul ***“Analisis Sistem Informasi Aplikasi E-Paper di Perpustakaan Sekretariat Jenderal Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia.”***

### 1.2.Perumusan Masalah

Berikut perumusan masalah yang disusun dalam laporan, adalah :

Bagaimana menganalisis Aplikasi *E-Paper* Perpustakaan di Sekretariat Jenderal Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia?

### **1.3.Maksud dan Tujuan**

Dengan melakukan penelitian, penulis mengetahui informasi mengenai prosedur dan pelaksanaan penyusunan laporan ilmu komputer khususnya di bidang aplikasi yang ada pada Gedung Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia.

#### **1.3.1. Maksud Kerja Praktek**

Maksud dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pelaksanaan dan penyusunan Laporan untuk memenuhi matakuliah Kerja Praktek.

#### **1.3.2. Tujuan Kerja Praktek**

Adapun tujuan melakukan penelitian di bagian Sistem Informasi di antaranya :

1. Untuk mengetahui pekerjaan apa saja yang ada saat bekerja nanti.
2. Untuk belajar dan praktek bagaimana cara bekerja seorang Sistem Informasi semestinya.
3. Mengetahui cakupan dan ruang lingkup kerja.

### **1.4.Batasan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka diberikan batasan masalah dalam pembuatan laporan ini, yaitu :

Hanya menganalisa sistem aplikasi yang berjalan pada Aplikasi *E-Paper* Perpustakaan di Sekretariat Jenderal Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia.

### **1.5.Manfaat**

Penelitian ini dapat berguna untuk :

#### **1. Bagi Penulis**

- a. Menambah pengetahuan dan pengalaman penulis mengenai pelaksanaan kegiatan kerja dan penyusunan laporan.
- b. Membandingkan antara teori yang penulis terima selama perkuliahan dengan praktek sesungguhnya

#### **2. Bagi Instansi**

Membantu pihak perusahaan khususnya pada bagian Sistem Informasi dalam melaksanakan tugasnya sehari-hari.

### **3. Bagi Pembaca**

Dapat dijadikan bahan acuan dan referensi mengenai prosedur pencatatan laporan pada instansi lain dan hasil penelitian yang dilakukan.

#### **1.6.Sistematika penulisan**

Sistematika penulisan dapat dibagi menjadi tiga bagian, yaitu awal, isi, dan akhir. Berikut adalah sistematika penulisannya :

##### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini dijelaskan mengenai hal yang terdiri dari latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan kerja praktek, sistematika penulisan laporan kerja praktek.

##### **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bab ini berisi tentang teori-teori yang berhubungan dengan kegiatan kerja praktek.

##### **BAB III KEADAAN UMUM INSTANSI**

Pada bab ini dijelaskan mengenai gambaran umum instansi, visi, misi, dan kondisi tempat kerja.

##### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini berisi hasil analisa dan pembahasan mengenai Aplikasi *E-Paper* Perpustakaan di Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia.

##### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini berisi mengenai kesimpulan dan saran terhadap penyusunan laporan kerja praktek.