

## BAB 1

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Penggunaan Teknologi informasi merupakan salah satu kebutuhan yang sangat penting, mengingat semakin berkembangnya teknologi pada era globalisasi seperti sekarang ini. Sehingga beberapa pekerjaan yang awalnya dilakukan kurang efisien dan efektif, dengan bantuan suatu komputerisasi maka pengolahan data yang kurang efisien dan efektif ini dapat menjadi semakin efisien dan efektif. Teknologi informasi tersebut tidak lepas dari tiga unsur yang menjadi rangkaian yang sinergis, yaitu *hardware* (perangkat keras), *software* (perangkat lunak), *brainware* (manusia). Hal ini dapat memberikan strategi bagaimana teknologi informasi dalam berbagai rangkaian sistem yang dapat difungsikan untuk membantu suatu kinerja manusia secara lebih efisien dan efektif. Sekolah merupakan salah satu instansi yang sangat membutuhkan teknologi informasi untuk menunjang setiap kegiatannya.

Setiap sekolah wajib memiliki perpustakaan sebagai sarana dan prasarana yang dapat menunjang kegiatan belajar mengajar siswa-siswa yaitu perpustakaan SD Negeri 18 Toboali. Berdasarkan Undang-Undang Nomor 2 tahun 1989 Pasal 35 tentang sistem pendidikan Nasional dinyatakan bahwa pendidikan tidak mungkin terselenggara dengan baik bilamana tenaga kependidikan dan siswa-siswi tidak didukung oleh sumber belajar yang diperlukan untuk penyelenggaraan kegiatan belajar yang bersangkutan[1]. Dan Undang-Undang pendidikan Nasional yang baru Nomor 20 tahun 2003 pasal 45 yaitu “setiap satuan pendidikan formal dan non formal menyediakan sarana dan prasarana yang memenuhi keperluan pendidikan sesuai dengan pertumbuhan dan perkembangan potensi fisik, kecerdasan, intelektual, sosial, emosional dan kejiwaan siswa-siswi”.

SD Negeri 18 Toboali merupakan salah satu sekolah yang berlokasi di jalan raya Desa Jeriji, kel. Jeriji, Kec. Toboali, Kab. Bangka Selatan Prov.

Kepulauan Bangka Belitung. SD Negeri 18 Toboali berdiri sejak 1959 dengan akreditasi B dan sekarang sudah menjalani kurikulum merdeka .

Perpustakaan pada SD Negeri 18 Toboali masih menggunakan cara manual dalam proses pendataan, peminjaman, dan pengembalian, sehingga admin dan siswa-siswi masih mengalami kesulitan karena dapat menyebabkan antrian panjang dan dapat menghabiskan waktu terlalu banyak, dengan permasalahan tersebut memberikan dampak terhadap minat baca siswa-siswi menjadi berkurang.

Permasalahan di atas dapat mendorong penulis untuk membuat sebuah penelitian dengan judul “SISTEM INFORMASI MINAT BACA PADA PERPUSTAKAAN SD NEGERI 18 TOBOALI BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN MODEL *FAST*”. Maka dengan sistem ini diharapkan proses minat baca pada perpustakaan SD Negeri 18 Toboali dapat meningkat.

## **1.2 Rumusan Masalah**

1. Bagaimana merancang sistem informasi minat baca perpustakaan berbasis *website* agar dapat meningkatkan minat baca siswa-siswi pada SD Negeri 18 Toboali?
2. Bagaimana menyediakan sistem yang dapat mempermudah admin dalam transaksi pendataan, peminjaman, dan pengembalian dalam operasi perpustakaan SD Negeri 18 Toboali?

## **1.3 Batasan Masalah**

Batasan masalah dilakukan agar minat baca siswa-siswi SD Negeri 18 Toboali lebih meningkat dan memudahkan *admin* dalam melakukan operasional perpustakaan, maka ada beberapa batasan masalah, yaitu:

1. Penyimpanan biodata kunjungan perpustakaan
2. Peminjaman buku, pengembalian buku.
3. Tidak membahas sanksi

## **1.4 Tujuan dan Manfaat Penelelitian**

### **1.4.1 Tujuan Penelitian**

1. Untuk meningkatkan minat baca siswa-siswi pada SD Negeri 18 Toboali.
2. Untuk mempermudah operasioal perpustakaan SD Negeri 18 Toboali.

### **1.4.2 Manfaat Penelitian**

Dapat meningkatkan minat baca siswa-siswi SD Negeri 18 Toboali dan mempermudah admin dalam transaksi peminjaman, pendataan, dan pengembalian buku di perpustakaan SD Negeri 18 Toboali.

## **1.5 Sistematikan Penulisan**

Sistematika penulisan menggambarkan tentang isi dari keseluruhan pembahasan dalam skripsi yang bertujuan untuk memudahkan pembaca dalam mengikuti alur pembahasan yang ada dalam penulisan skripsi ini. Dalam penyusunan skripsi ini mempunyai sistematika sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini berisi mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bab ini berisikan tentang teori-teori pendukung yang digunakan dalam pembuatan sistem informasi perpustakaan pada SD Negeri 18 Toboali berbasis *website*. Pada bab ini membahas landasan teori, penelitian yang berhubungan, metode, dan tinjauan pustaka.

### **BAB III ORGANISASI**

Pada bab ini menjelaskan tentang organisasi pada SD Negeri 18 Toboali beserta visi misi, tugas dan wewenangnya.

### **BAB IV PEMBAHASAN**

Pada bab ini akan membahas tentang analisa proses bisnis yang sedang berjalan, rancangan basis data untuk membuat database, gambaran umum sistem informasi perpustakaan SD Negeri 18 Toboali berbasis *website* yang akan dibuat, dan analisa kebutuhan sistem usulan.

### **BAB V KESIMPULAN**

Pada bab ini akan membahas tentang kesimpulan dari BAB 1-BAB IV dan bab ini akan dapat memberikan kesimpulan dari sebuah rumusan masalah yang ada pada suatu sistem yang akan dibuat. Pada bab ini juga akan memberikan saran kepada pengguna sistem apa saja yang akan digunakan atau dibutuhkan saat menjalankan sistem tersebut.