



## ABSTRAK

Perkembangan Teknologi Informasi diperlukan untuk mendapatkan informasi yang lebih cepat, akurat dan mudah, tempat dari penelitian ini adalah perpustakaan SMP Negeri 2 Kabuh, yang Dimana dalam pengelolaan keanggotaan, inventaris buku, sirkulasi dan pelaporan yang digunakan, masih menggunakan sistem manual, maka dari itu tujuan dalam penelitian ini yaitu membantu mengelola administrasi tersebut agar menjadi tertib administrasi yang terintegrasi dalam suatu data, yang mampu meningkatkan mutu pelayanan dipergustakaan SMPN 2 Kabuh.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode wawancara, observasi dan studi Pustaka, sistem yang diusulkan untuk pengelolaan administrasi perpustakaan adalah SLIMS (Senayan Library Management). Sistem ini dipilih karena mampu memenuhi seluruh kebutuhan fungsional perpustakaan, seperti pendaftaran anggota, pengelolaan koleksi, transaksi peminjaman dan pengembalian, juga pelaporan. Setelah sistem ini di pilih maka akan di implementasikan menggunakan metode Step-by step (phased Approach). Strategi ini digunakan karena sarana dan prasarana yang ada dapat dikatan masih minim, SDM yang minim dan juga pengelolaan yang masih berjalan manual, perlu adanya adaptasi sistem yang diusulkan untuk membantu proses yang ada dalam meningkatkan mutu pelayanan di perpustakaan.

Setelah di usulkan dan di implementasikan hasil dari pengujian (UAT) yang dalam pengujian sistem tersebut menggunakan metode Kualitatif wawancara dengan melibatkan kepala perpustakaan dan pengurus perpustakaan yang bertugas dalam mengoperasikan sistem ini, dan dalam pengujiannya mendapatkan hasil bahwa sistem yang diimplementasikan mampu meningkatkan efisiensi operasional perpustakaan secara signifikan. Proses pendaftaran, peminjaman, pengembalian, pencatatan koleksi, dan pembuatan laporan



menjadi lebih cepat dan akurat dengan menggunakan sistem ini. Sehingga sistem yang di usulkan dan diimplementasikan dapat di terima oleh petugas perpustakaan SMP Negeri 2 Kabuh.

**Kata Kunci:** SMPN 2 Kabuh, Implementasi, Sistem Infomasi, Perpustakaan.



## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

SMP Negeri 2 Kabuh merupakan salah satu bentuk pendidikan formal yang menyelenggarakan wajib belajar 9 tahun, yang merupakan program pemerintah untuk mewujudkan kebutuhan dan tantangan masa depan, berdasarkan Undang-Undang Pendidikan Nasional No.2/1989. Untuk menunjang kegiatan belajar mengajar sangat diperlukan sarana dan prasarana, salah satunya adalah perpustakaan sekolah yang berfungsi dengan baik,

Perpustakaan sekolah merupakan bagian penting dari komponen pendidikan, hal ini tertulis dalam UU RI no. 20 Tahun 2003 Tahun 2003 menurut pasal 42 ayat (1) sistem pendidikan nasional, setiap satuan pendidikan baik formal maupun informal wajib dan wajib menyediakan sarana dan prasarana sebagai sumber belajar mengajar yang memenuhi kebutuhan pendidikan sesuai dengan pertumbuhan psikologis siswa. sistem pendidikan. Pendidikan dapat terselenggara dengan baik apabila siswa dan guru didukung oleh sumber belajar yang sesuai dengan kebutuhan kegiatan belajar mengajar yang ideal bagi siswa dan guru di lingkungan sekolah.

Pada dasarnya perpustakaan mempunyai tiga fungsi utama. Yang pertama adalah mengumpulkan segala informasi yang sesuai dengan bidang dan misi organisasi serta masyarakat yang dilayaninya, dan yang kedua adalah mengumpulkan seluruh informasi, baik di tempat yang sesuai atau tidak, yaitu untuk menjaga koleksi perpustakaan. Syarat ketiga adalah tersedianya informasi tentang seluruh koleksi yang dikumpulkan di perpustakaan untuk digunakan oleh pemustaka dan masyarakat umum (Sutarno, 2003)

Dalam penjelasan tersebut dapat dikemukakan bahwa perpustakaan sebagai sumber belajar memiliki tiga fungsi



utama yaitu pengumpulan, penyimpanan, dan penyajian informasi yang siap digunakan oleh mahasiswa dan dosen untuk memperluas dan memperdalam ilmunya guna mengoptimalkan proses belajar mengajar. Berdasarkan kenyataan tersebut, tidak dapat dipungkiri bahwa peran dan misi perpustakaan sekolah sangat besar. Oleh karena itu, diperlukan manajemen atau manajemen pelayanan yang tepat, cepat, dan efisien untuk memaksimalkan fungsi dan peran perpustakaan sekolah. Pesatnya perkembangan teknologi informasi sangat mempengaruhi hampir semua aspek manajemen pustakawan. Perpustakaan yang menggunakan teknologi informasi untuk memberikan layanan lebih baik kepada penggunanya, bahkan W. Supriyanto (Yogyakarta: Kanisius, 2008:14) mencatat bahwa banyak kemajuan perpustakaan diukur dari tingkat atau intensitas dan kualitas penggunaan teknologi informasi di perpustakaan.

Perkembangan teknologi informasi diperlukan untuk mendapatkan informasi yang lebih cepat, akurat, dan mudah. Sistem manual yang digunakan di perpustakaan tidak lagi dianggap memadai, dan mempersulit pustakawan dalam mengelola sistem perpustakaan. Oleh karena itu, perpustakaan membutuhkan penerapan teknologi informasi untuk meningkatkan kinerja pustakawan agar lebih efektif dan efisien. Perpustakaan yang kurang optimal disebabkan oleh banyak faktor seperti kurangnya sarana dan prasarana di sekolah untuk memelihara sistem komputer dan kurangnya pemahaman petugas perpustakaan tentang pengelolaan sistem perpustakaan. Hal ini dikarenakan pustakawan di SMPN 2 Kabuh memiliki latar belakang pendidikan di bidang lain selain kepustakawanan. Sistem Informasi manajemen yang bisa mengatur administrasi organisasi, sistem yang dibutuhkan oleh perpustakaan SMPN 2 Kabuh, merupakan Sistem/aplikasi berbasis web yang dapat digunakan di banyak lingkungan jaringan, baik jaringan area lokal maupun jaringan internet. Penggunaan sistem manajemen manual tampaknya tidak lagi mendukung pekerjaan pustakawan.



Dengan memanfaatkan teknologi informasi yang berkembang saat ini, jika diterapkan sistem informasi pada suatu instansi yang terdapat perpustakaan dapat menunjang jenis kegiatan terutama dari segi kualitas pelayanan yang ada, kegiatan yang masih menggunakan cara manual dalam pengelolaan data. di perpustakaan. , yang kemudian dapat memberikan pelayanan yang sangat efektif dan efisien kepada anggota dan semua orang yang memanfaatkan perpustakaan untuk memperoleh informasi. (Nurmansyah dkk., 2021).

Penelitian yang dilakukan (Chaidir dkk., 2021) menunjukkan bahwa proses peminjaman buku atau pengembalian buku dengan sistem manual dan konvensional tidaklah salah, hanya saja perlu diperhatikan karena mempunyai resiko seringnya tertundanya pencarian buku yang dibutuhkan, kehilangan buku-buku yang dibutuhkan, kelalaian. dalam proses pencatatan berbagai jenis data yang ada di perpustakaan, seperti pada saat peminjaman buku atau pengembalian buku, kemudian pada proses pencarian buku yang masih konvensional membutuhkan waktu yang relatif lama, sedangkan proses pengelolaan data dan informasi di perpustakaan memerlukan waktu yang lama sehingga mengakibatkan menurunnya kualitas layanan yang tersedia di perpustakaan.

maka dari latar belakang penjelasan yang telah ditulis diatas dengan referensi dari beberapa peneliti sebelumnya, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DALAM MENINGKATKAN MUTU PELAYANAN DI PERPUSTAKAAN SMPN 2 KABUH”** Dengan diterapkannya sistem ini diharapkan mampu membantu meningkatkan kualitas layanan perpustakaan sekolah dasar khususnya di SMPN 2 KABUH.



## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang tertulis di atas, maka permasalahan yang akan diangkat dalam penelitian ini adalah:

- 1) Bagaimana memilih sistem yang dapat mengatur pengelolaan anggota, inventaris dan pelaporan sehingga menjadi satu dalam satu data. Di perpustakaan SMPN 2 Kabuh?
- 2) Akankah penerapan sistem informasi perpustakaan membuat proses pelayanan di SMPN 2 Kabuh menjadi efisien?

## 1.3 Batasan Masalah

Penyelesaian penelitian ini dibatasi oleh hal-hal berikut:

- A. Aplikasi yang digunakan dalam implementasi ini merupakan aplikasi yang telah disesuaikan dengan permasalahan yang ada di perpustakaan SMPN 2 Kabuh
- B. Uji coba sistem akan dilakukan di perpustakaan SMPN 2 Kabuh dalam kurun waktu 2 minggu.
- C. Penelitian ini hanya sebatas menyelesaikan permasalahan pada perpustakaan SMP Negeri 2 Kabuh
- D. Studi kasus dalam penelitian ini terjadi di SMP Negeri 2 Kabuh yang beralamat di Dusun Krandon, Desa Karangpakis, Kecamatan Kabuh, Kabupaten Jombang.
- E. Penelitian ini tidak akan menjelaskan pengembangan sistem.



## 1.4 Tujuan Penelitian

Berikut tujuan dari tugas akhir ini, antara lain sebagai berikut:

- 1) Dapat mengimplementasikan sistem yang sesuai dengan kebutuhan yang ada pada perpustakaan SMPN 2 Kabuh.
- 2) Sistem yang akan diterapkan dapat membantu proses pelayanan di SMPN 2 Kabuh menjadi lebih baik dan efisien.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat menghasilkan manfaat sebagai berikut:

- 1) SMPN 2 Kabuh

Penerapan sistem informasi perpustakaan ini diharapkan dapat membantu proses pelayanan di perpustakaan SMP 2 Kabuh menjadi lebih baik dan efisien.

- 2) Murid

Mendapatkan pengalaman tentang dunia pendidikan dan memberikan gambaran langsung tentang proses pencatatan di perpustakaan langsung di dunia pendidikan.

- 3) Unipdu

Dengan adanya penelitian ini akan tercipta hubungan yang saling menguntungkan kedua belah pihak, yakni mampu menempatkan mahasiswa potensial untuk menimba pengalaman. Di sisi lain, penelitian ini juga akan memperkaya perpustakaan penelitian universitas yang dapat dijadikan bahan referensi untuk penelitian serupa di masa mendatang.

## 1.6 Metode Penelitian

Penelitian ini dilakukan melalui beberapa tahap. Metode yang digunakan pada setiap tahapan antara lain:

- 1) **Metode Pengumpulan Data**



**a. Wawancara**

- b.** Pada pengumpulan data tahap pertama, kami akan melakukan wawancara langsung kepada kepala sekolah SMPN 2 Kabuh, serta guru dan petugas perpustakaan di SMPN 2 Kabuh untuk mengetahui lebih dalam mengenai kendala yang dihadapi SMPN 2 Kabuh, serta menemukan kebutuhan-kebutuhan yang harus dipenuhi oleh sistem informasi yang akan diimplementasikan.

**c. Observasi**

Observasi dilakukan secara langsung untuk mengamati kondisi Perpustakaan dan proses bisnis yang ada di Perpustakaan SMPN 2 Kabuh. Dengan melakukan observasi, peneliti dapat memperoleh gambaran yang lebih konkret mengenai dinamika proses bisnis pelayanan perpustakaan SMPN 2 kabuh dan menemukan Permasalahan yang harus di selesaikan.

**d. Studi Pustaka**

Selain itu, penelitian juga akan melakukan studi pustaka untuk mendapatkan pemahaman yang

lebih mendalam tentang sistem yang akan di implementasikan sesuai dengan proses bisnis perpustakaan yang sekarang bisa di katakana masih menggunakan metode manual. Studi pustaka ini mencakup penelusuran literatur dari berbagai sumber yang kredibel dan terpercaya, seperti jurnal ilmiah, buku referensi, dan artikel-artikel terkait yang telah dipublikasikan.

Dengan 3 tahapan dalam pengumpulan data ini, diharapkan penelitian ini dapat mengumpulkan data yang komperensif dan relevan untuk mendukung proses Implementasi suatu sistem untuk memebantu meningkatkan mutu pelayanan diperpustakaan SMPN 2 Kabuh.

**2) Metode implementasi sistem**



Pada tahap implementasi ini peneliti akan menerapkan pendekatan pada saat implementasi, strategi pendekatan dalam implementasi menggunakan strategi Step-by step (Phased Approach). Strategi ini digunakan karena sarana dan prasarana yang ada dapat dikatakan masih minim, SDM yang minim dan juga pengelolaan yang masih berjalan manual, perlu adanya adaptasi sistem yang diusulkan untuk membantu proses yang ada dalam meningkatkan mutu pelayanan di perpustakaan.

### **1.7 Sistematika Penulisan**

Sistem penulisan pada tugas akhir ini disusun dalam bentuk karya ilmiah dengan struktur penulisan sebagai berikut:

#### **BAB 1 PENDAHULUAN**

Bab ini berisi uraian tentang latar belakang masalah yang mendasari pentingnya dilakukannya penelitian, identifikasi, batasan dan rumusan masalah penelitian, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian yang diharapkan, dan sistematika penulisan.

#### **BAB 2 DASAR TEORITIS**

Bab ini berisi tinjauan teori yang menguraikan pemahaman konsep dari peneliti sebelumnya, sebagai acuan dalam proses penelitian.

#### **BAB 3 ANALISIS PROSES BISNIS DAN PEMILIHAN SISTEM**

Bab ini berisi analisis proses bisnis yang sedang berjalan, dan usulan proses bisnis yang sesuai dengan sistem yang akan diimplementasikan.

#### **BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

Bab ini berisi tentang penjelasan implementasi sistem yang diusulkan, serta pengujian sistem untuk melihat apakah sistem yang diterapkan sudah sesuai dengan kebutuhan yang ada di perpustakaan SMPN 2 Kabuh.

#### **BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN**

Kesimpulan pokok dan saran yang perlu disampaikan kepada pihak-pihak yang berkepentingan dengan hasil penelitian.

#### **LAMPIRAN**