

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perpustakaan adalah lembaga yang didalamnya terdapat sebuah kegiatan penghimpunan, pengelolaan, dan pelayanan informasi, baik secara tercetak maupun terekam dalam berbagai media cetak, dan/atau rekaman dalam sistem yang terstandar secara profesional untuk memenuhi kebutuhan pendidikan, penelitian, konservasi, informasi, dan hiburan pengguna (Lubis, 2022). Perpustakaan berperan sangat penting dalam meningkatkan literasi anak sekolah melalui membaca, sehingga membaca merupakan salah satu sumber ilmu yang sangat penting. Perpustakaan merupakan salah satu fasilitas belajar penting yang disediakan oleh semua sekolah. Memaksimalkan pemanfaatan perpustakaan sekolah sangat penting agar dapat mendukung kegiatan belajar mengajar (Artana, 2019). Menurut pengertian yang dipaparkan tersebut dapat disimpulkan bahwa perpustakaan merupakan layanan untuk menyediakan buku-buku yang berkaitan dengan beberapa ilmu pelajaran di sekolah ataupun diluar ilmu pelajaran sekolah hal ini dimaksudkan meningkatkan siswa terhadap minat belajarnya.

SMK Negeri 1 Sungai Menang adalah sekolah yang terletak di wilayah Sumatra Selatan kecamatan Sungai Menang, SMK Negeri 1 Sungai Menang memiliki beberapa fasilitas termasuk perpustakaan. Perpustakaan SMK Negeri 1 Sungai Menang memiliki jumlah buku yang sesuai dengan standar perpustakaan tetapi tenaga pengelola perpustakaan di sekolah memiliki kendala dalam mengelola perpustakaan. Menurut ibu Juriah S.Pd selaku penanggung jawab untuk perpustakaan sekolah, pembukuan administrasi perpustakaan masih secara

konvensional dan belum terdigitalisasi, sehingga pembukuan administrasi perpustakaan kurang efisien dan efektif. Saat ini siswa dalam mengakses informasi koleksi dan ketersediaan buku di perpustakaan masih harus datang langsung ke perpustakaan, bila perpustakaan sedang ramai atau sedang ditutup, maka banyak siswa yang sulit untuk membaca koleksi di perpustakaan. Beberapa siswa yang lalai dan terlambat memulangkan buku sehingga siswa memiliki denda yang sangat besar. Selain itu koleksi dalam bentuk hardcopy memiliki keterbatasan akses karena beberapa dari buku yang jumlahnya terbatas. Petugas Perpustakaan SMK Negeri 1 Sungai Menang juga mengalami kesulitan untuk mengetahui data buku serta pengelolaan administrasi perpustakaan.

Diiringi dengan teknologi informasi dan di era dimana semuanya bergantung pada teknologi mutakhir. Di setiap kegiatan sehari-hari atau bahkan fasilitas penunjang kesejahteraan masyarakat melibatkan teknologi, yang dimana hampir seluruh teknologi kini membutuhkan internet untuk mengaksesnya. Internet sendiri adalah layanan jaringan dari komputer yang sifatnya menjangkau internasional dan menggunakan sebuah perangkat jaringan agar bisa terkoneksi ke internet. Internet merupakan jaringan yang mampu mengunggah hingga milyaran data atau informasi di dunia yang mempunyai manfaat yang besar, khususnya untuk pendidikan (Ni'mah, Tjahjono and Shidiq, 2020). Yang kini hampir menjadi kebutuhan serta kecenderungan menggunakan teks secara elektronik terus meningkat dari hari ke hari, oleh sebab itu diperlukannya akses ke internet untuk memudahkan beberapa aktivitas sekolah. Adapun internet digunakan sebagai infrastruktur untuk menunjang efektivitas dan efisiensi operasional sebuah instansi dan berperan untuk sarana publikasi, komunikasi, dan sebagai sarana mengakses

informasi (Mukhsin, 2020). Adanya faktor perkembangan dan pergerakan teknologi informasi, sehingga pemanfaatan teknologi informasi salah satunya website untuk mengembangkan bisnis atau industri (Maharani, Helmiah and Rahmadani, 2021) dan sebagai penunjang fasilitas pendidikan karena dimanfaatkan sebagai media untuk memperoleh bahan ajar (Sulistiawati and Azizah, 2019). Dengan adanya fasilitas internet di lingkungan sekolah SMK Negeri 1 Sungai Menang dapat mempermudah beberapa aktivitas sekolah seperti literasi terhadap beberapa informasi, dan pembelajaran secara online. Internet di SMK Negeri 1 Sungai Menang menggunakan jaringan nirkabel atau Wi-Fi tetapi tidak banyak juga yang menggunakan jaringan seluler.

Berdasarkan fakta permasalahan diatas maka diperlukan sebuah sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web SMK Negeri 1 Sungai Menang yang mencakup seluruh aktivitas perpustakaan, diantaranya pengelolaan buku, pengelolaan transaksi peminjaman dan pengembalian buku. Yang akan memudahkan petugas perpustakaan untuk mengelola perpustakaan dan memudahkan para siswa untuk melakukan peminjaman dan pengembalian buku serta mengakses buku tanpa harus kesekolah. Oleh karena itu penulis mengakat judul **“Sistem Informasi Perpustakaan di SMK Negeri 1 Sungai Menang Berbasis Website”**. Dengan demikian diharapkan kegiatan yang berakaitan dengan perpustakaan dapat dilakukan dengan mudah secara *online*.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan pada pemaparan latar belakang yang sudah dijelaskan di atas, maka rumusan masalah adalah Bagaimana membuat sistem informasi perpustakaan berbasis website di SMK Negeri 1 Sungai Menang?

1.3. Batasan Penelitian

Terdapat batasan masalah pada penelitian ini adalah :

1. Sistem yang dibuat berbasis website.
2. Penelitian hanya dilakukan di SMK Negeri 1 Sungai Menang, Ogan Komering Ilir
3. Aplikasi yang dibuat dapat melakukan proses input dan output tentang data buku dan administrasi perpustakaan.
4. Aplikasi akan dikelola oleh dua pengguna, yaitu admin sebagai pengelola sistem informasi perpustakaan seperti administrasi dan pendataan buku dan siswa sebagai pengguna sistem informasi perpustakaan untuk melihat koleksi buku, ketersediaan buku, melihat transaksi peminjaman, pengembalian buku, dan membaca buku.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut ;

1. Membangun sistem informasi perpustakaan berbasis website, guna membuat sarana untuk membantu guru dan petugas perpustakaan dalam mengelola administrasi dan data perpustakaan sekolah.
2. Membangun sistem informasi perpustakaan berbasis website, guna membuat sarana untuk mempermudah siswa-siswi untuk mengakses buku perpustakaan dan menghindari adanya risiko keterlambatan pengembalian buku.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang ingin dicapai dari penelitian ini, yaitu petugas, guru dan murid di SMK Negeri 1 Sungai Menang diharapkan mendapatkan kemudahan dalam mengelola buku, mengelola administrasi perpustakaan, serta kemudahan untuk mengakses buku kapan pun dan dimana pun.