

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perpustakaan sekolah merupakan sumber informasi dan sarana yang dapat mendukung kegiatan belajar mengajar bagi peserta didik. Perpustakaan sekolah menyediakan berbagai macam koleksi pustaka, seperti pustaka pengetahuan, pustaka dongeng, majalah, koran berita, karya ilmiah, novel, ensiklopedia, tafsir, kamus, dan lain-lain. Koleksi pustaka tersebut digunakan peserta didik untuk mencari informasi, menambah pengetahuan, memperluas wawasan, dan membantu menyelesaikan tugas sekolah. Kegiatan literasi peserta didik juga lebih nyaman jika berada di perpustakaan sekolah karena terdapat bahan pustaka yang lengkap dan variatif. Media belajar yang tersedia di perpustakaan sekolah juga menarik untuk digunakan sebagai sumber belajar.

Perpustakaan sekolah yang memiliki segudang manfaat diharapkan dapat meningkatkan kualitas peserta didik, yaitu mampu mencari, menemukan, menyaring, dan menilai informasi. Selain itu perpustakaan sekolah juga memiliki beberapa fungsi. Menurut (Sinaga 2007) fungsi perpustakaan sekolah, yaitu: (1) Sebagai pusat pendidikan dengan menyediakan berbagai sumber belajar yang menyajikan berbagai kebutuhan peserta didik. (2) Sebagai pusat rekreasi yang menyediakan bahan pustaka yang mengandung unsur hiburan yang sehat dan bermanfaat. (3) Sebagai pusat penelitian yang menyediakan bahan pustaka yang pustaka dapat membantu kegiatan penelitian sederhana. (4) Sebagai pusat informatif dengan mengupayakan penyediaan koleksi perpustakaan yang bersifat memberitahu akan hal-hal yang berhubungan dengan kepentingan para pengajar dan peserta didik. Oleh karena itu, perpustakaan sekolah menjadi salah satu sarana terpenting yang harus ada dalam lembaga pendidikan.

SMA Negeri 6 Bekasi merupakan salah satu sekolah negeri dengan predikat A (sangat baik) dan sudah memiliki perpustakaan sebagai penunjang kegiatan belajar mengajar peserta didik. Perpustakaan SMA Negeri 6 Bekasi sudah menampung bahan pustaka secara lengkap dan variatif. Fasilitas di perpustakaan juga sudah cukup memadai, seperti rak pustaka, rak sepatu, lemari, tempat

membaca yang dilengkapi dengan meja dan kursi, komputer, dan TV. Ruangan perpustakaan yang cukup luas dengan kondisi yang bersih dan nyaman sudah dapat meningkatkan daya tarik peserta didik untuk mengembangkan budaya literasi.

Kondisi perpustakaan SMA Negeri 6 Bekasi yang terlihat sudah baik ternyata masih terdapat kekurangan. Bahan pustaka yang lengkap dan variatif membuat peserta didik kebingungan mencari bahan pustaka yang dibutuhkan. Meskipun bahan pustaka tersebut sudah ditata dan diklasifikasikan dengan baik, namun peserta didik tidak dapat mengetahui bahan pustaka yang tersedia di perpustakaan. Oleh karena itu, dibutuhkan suatu sistem informasi yang dapat menampung bahan pustaka yang tersedia di perpustakaan.

Sistem informasi yang dibutuhkan oleh perpustakaan SMA Negeri 6 Bekasi, yaitu sistem informasi pemetaan pustaka perpustakaan. Sistem informasi ini dapat menampung berbagai bahan pustaka yang disediakan perpustakaan. Sistem informasi ini berbasis *web* agar peserta didik dapat mencari bahan pustaka yang dibutuhkan dimanapun dan kapanpun. Dengan terealisasinya sistem informasi ini diharapkan dapat memudahkan peserta didik untuk mencari bahan pustaka yang dibutuhkan sebelum pergi ke perpustakaan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan dapat ditentukan rumusan masalah adalah sebagai berikut.

1. Bagaimana SMA Negeri 6 Bekasi mendata dan memetakan bahan pustaka yang ditampung di perpustakaan?
2. Bagaimana peserta didik dapat mengetahui bahan pustaka yang tersedia di perpustakaan SMA Negeri 6 Bekasi?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas dapat ditentukan tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Untuk mendata dan memetakan bahan pustaka yang ditampung di perpustakaan SMA Negeri 6 Bekasi.
2. Untuk merancang sistem informasi yang dapat memudahkan peserta didik mencari bahan pustaka yang dibutuhkan di perpustakaan SMA Negeri 6 Bekasi.

Muhammad Fiqri Alfayed, 2021

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMETAAN BUKU PERPUSTAKAAN SMA NEGERI 6 BEKASI BERBASIS WEB DENGAN METODE WATERFALL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

1.4 Manfaat Penelitian

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh penulis dapat ditentukan manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Bagi Penulis

Menambah wawasan serta pengetahuan penulis dalam merancang suatu sistem informasi yang berbasis *web*.

2. Bagi Sekolah

Memudahkan pihak sekolah dalam mendata pustaka-pustaka yang tersedia di perpustakaan, meningkatkan akreditasi sekolah, dan mendukung pendidikan di Indonesia.

3. Bagi Peserta Didik

Memudahkan peserta didik dalam mencari pustaka yang dibutuhkan untuk menunjang pendidikan yang disediakan perpustakaan SMAN 6 Bekasi.

1.5 Ruang Lingkup Penelitian

Ruang lingkup dari penelitian ini, yaitu sistem informasi pemetaan pustaka di perpustakaan SMA Negeri 6 Bekasi menyediakan fitur pencarian pustaka dengan menunjukkan lokasi dan letak rak pustaka tersebut disimpan.

1.6 Luaran yang diharapkan

Luaran yang diharapkan dari penelitian ini, yaitu terciptanya sistem informasi pemetaan pustaka perpustakaan SMA Negeri 6 Bekasi yang menyediakan fitur pencarian pustaka dengan menunjukkan lokasi dan letak rak pustaka tersebut disimpan.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan ini ditulis untuk memberikan kemudahan informasi bagi pembaca atau masyarakat dan memberikan sedikit gambaran pengetahuan. Sistematika penulisan tersebut adalah sebagai berikut.

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PENGESAHAN

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan secara singkat dan jelas terkait latar belakang permasalahan, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat

penelitian, ruang lingkup penelitian, luaran yang diharapkan, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi teori-teori yang menjadi acuan dalam penulisan Proposal Tugas Akhir Seminar Teknologi Informasi yang mendukung judul dan penelitian yang dilakukan.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menguraikan tentang metode penelitian yang digunakan penulisan dalam tahapan perancangan sistem informasi.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN