

ABSTRAK

Laporan Akhir ini berjudul "Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Digital Berbasis *Google Sites* pada SMP Negeri 32 Palembang". Penelitian ini dimotivasi oleh proses pelayanan perpustakaan yang masih dilakukan secara manual, terutama dalam mencari informasi koleksi buku, mencatat kunjungan, meminjam, dan mengembalikan buku sehingga memakan waktu cukup lama dan kurang efektif dalam memberikan informasi kepada siswa. Studi ini bertujuan untuk merancang Sistem Informasi Perpustakaan Digital berbasis *Google Sites* yang dapat memberikan informasi terstruktur tentang koleksi dan lokasi buku serta mendukung pelayanan perpustakaan digital. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Research and Development* dengan model ADDIE yang terdiri dari tahapan *Analysis*, *Design*, *Development*, *Implementation*, dan *Evaluation*. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara, dokumentasi, dan studi pustaka. Sistem yang dirancang menggunakan *Google Sites* dan terintegrasi dengan *Google Forms*, *Google Spreadsheets*, *Google Drive*, *Google Maps*, dan media sosial perpustakaan untuk mendukung berbagai layanan yang tersedia. Hasil implementasi menunjukkan bahwa sistem tersebut mampu membantu siswa memperoleh informasi tentang koleksi dan lokasi buku lebih cepat daripada metode sebelumnya. Selain itu, sistem ini juga membantu staf perpustakaan dalam mengelola data kunjungan, peminjaman, pengembalian, dan saran buku secara lebih terorganisir karena data disimpan secara otomatis. Berdasarkan hasil evaluasi melalui wawancara dengan staf perpustakaan dan siswa, sistem ini dinilai mudah digunakan, membantu meningkatkan efektivitas pencarian buku, dan mendukung peningkatan kualitas layanan perpustakaan. Oleh karena itu, Sistem Informasi Perpustakaan Digital berbasis *Google Sites* dapat menjadi solusi efektif untuk mendukung digitalisasi layanan perpustakaan di SMP Negeri 32 Palembang.

Kata Kunci: *Sistem Informasi; Perpustakaan Digital; Google Sites; Katalog Digital; Letak Buku*

ABSTRACT

This Final Report is entitled "Design of a Google Sites-Based Digital Library Information System at SMP Negeri 32 Palembang". This research is motivated by the library service process that is still carried out manually, especially in searching for book collection information, recording visits, borrowing, and returning books so that it takes quite a long time and is less effective in providing information to students. This study aims to design a Google Sites-based Digital Library Information System that can provide structured information about book collections and locations and support digital library services. The method used in this research is Research and Development with the ADDIE model consisting of the stages of Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation. Data collection techniques are carried out through observation, interviews, documentation, and literature studies. The designed system uses Google Sites and is integrated with Google Forms, Google Spreadsheets, Google Drive, Google Maps, and library social media to support various available services. The implementation results show that the system is able to help students obtain information about book collections and locations faster than previous methods. In addition, this system also helps library staff in managing data on visits, borrowing, returning, and book suggestions in a more organized manner because the data is stored automatically. Based on evaluation results through interviews with library staff and students, the system was deemed easy to use, helped improve the effectiveness of book searches, and supported improvements in the quality of library services. Therefore, the Google Sites-based Digital Library Information System could be an effective solution to support the digitization of library services at SMP Negeri 32 Palembang.

Keywords: Information Systems; Digital Library; Google Sites; Digital Catalog; Book Location