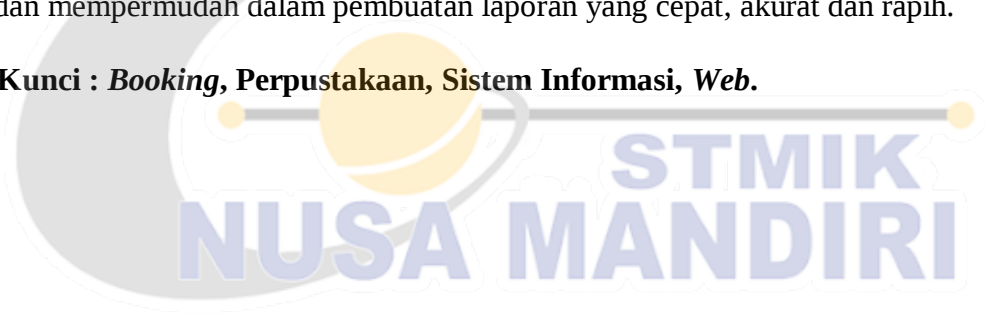


ABSTRAK

Nerisal Putri (11135878), Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Pada SMP Negeri 24 Jakarta.

SMP Negeri 24 Jakarta sudah memiliki perpustakaan yang cukup memadai untuk dikunjungi oleh para siswa. Tetapi sampai sekarang petugas perpustakaan tersebut masih menggunakan cara manual seperti menulis data buku, data peminjaman, data pengembalian, dan data pengunjung ke dalam buku besar. Begitu pula dengan siswa yang hendak datang untuk hanya sekedar membaca atau meminjam buku dengan cara bertanya kepada petugas dimana letak buku yang ingin mereka pinjam atau hanya membacanya di perpustakaan. Untuk mempermudah petugas dalam melakukan pendataan dan membantu siswa dalam mencari buku di perpustakaan penulis membuat sebuah Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Pada SMP Negeri 24 Jakarta. Perancangan Sistem Informasi ini menggunakan metode waterfall dan perancangannya menggunakan bahasa pemrograman php dan mysql. Sistem Informasi berbasis web ini mempermudah siswa dalam melakukan peminjaman buku dengan adanya fasilitas *booking* buku dari rumah tanpa harus takut kehabisan stok buku di perpustakaan, mempermudah proses administrasi untuk mengelola data buku, peminjaman buku, pengembalian buku dan mempermudah dalam pembuatan laporan yang cepat, akurat dan rapih.

Kata Kunci : *Booking*, Perpustakaan, Sistem Informasi, Web.



STMIK
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Nerisal Putri (11135878), *Web-based Library Information System at SMP Negeri 24 Jakarta*

SMP Negeri 24 Jakarta already has a library that is sufficient to be visited by the students. But until now the library staff still use manual, such as writing book data, borrowing the data, the data returns, and visitor data into the general ledger. Similarly, students who want to come to just read or borrow books by asking the attendant where the location they want to borrow books or just read them in the library. To facilitate the officers to collect data and assist students in finding books in the library author makes a Web-Based Library Information System On SMP Negeri 24 Jakarta. Information System Design using the waterfall method and its design using a programming language php and mysql. Information System Web-based, enables students to borrow books by the facility booking book from home without fear of running out of stock of books in the library, simplify administrative processes to manage data books, borrowing books, returning books and simplify the report generation that is fast, accurate and neatly.

Key Word : Booking, Information System, Library, Web.

