

ABSTRAK

Suni Ali Fauzi (11170961), Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Pada Politeknik Bhakti Kartini Bekasi

Perpustakaan adalah sebagai salah satu komponen yang berperan penting dalam penyediaan sumber informasi acuan pembelajaran. Pengelolaan data yang masih manual, akan menimbulkan kendala yang berarti yaitu lamanya mencari buku, kesulitan petugas dalam mengelola data peminjaman dan pengembalian karna harus selalu membuka catatan. Sehingga informasi yang disajikan tidak akurat bagi penerima informasi. Oleh karena itu dibutuhkan suatu sistem yang mampu mengatasi masalah tersebut yaitu dengan adanya sistem informasi perpustakaan yang memadai, untuk menghasilkan informasi yang cepat dan tepat. Sistem informasi perpustakaan berbasis web dengan model pengembangan sistem metode *Rapid Application Development* diharapkan mampu mengatasi atas segala kendala yang ada. Dengan adanya sistem ini maka berbagai kebutuhan dari user baik untuk mencari buku, melakukan pemesanan dan peminjaman buku serta memudahkan dalam hal pendaftaran calon anggota perpustakaan dapat terpenuhi. Sistem informasi memberikan kemudahan baik dari segi user maupun sistem itu sendiri karna *feedback* yang diberikan oleh sistem sangat mempengaruhi kinerja user dalam melakukan pekerjaannya.

Kata Kunci: Sistem Informasi Perpustakaan, Web



ABSTRACT

Suni Ali Fauzi (11170961), Web-based Library Information System at the Polytechnic of Bhakti Kartini Bekasi

Library is one component that plays an important role in providing a source of learning reference information. Managing data that is still manual, will cause significant obstacles, namely the length of searching for books, the difficulty of officers in managing lending and repayment data because they must always open records. So the information presented is not accurate for the recipient of the information. Therefore we need a system that is able to overcome these problems, namely by the existence of an adequate library information system, to produce information quickly and precisely. Web-based library information system with a system development model method of Rapid Application Development is expected to be able to overcome all existing obstacles. With this system, the various needs of users both to find books, make reservations and borrow books and make it easier to register prospective library members can be met. Information systems provide convenience both in terms of the user and the system itself because the feedback provided by the system greatly affects the user's performance in doing their work.

Key Word: library information system, Web

