

ABSTRAK

Judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis
Website Menggunakan Metode *Rapid Application Development*
 Pada SMK Yadika 2 Tanjung Duren
 Nama : Muhamad Dimas
 Program Studi : Teknik Informatika

Perpustakaan merupakan hal yang penting dalam sumber belajar yang harus dimiliki oleh setiap sekolah maupun perguruan tinggi. Dengan adanya perkembangan teknologi membuat pelajar dapat belajar lebih efektif dan efisien. Pelajar akan lebih mudah dalam mencari informasi atau ilmu pengetahuan dengan adanya perpustakaan. Dengan memanfaatkan fasilitas *website* yang terhubung dengan internet, perpustakaan akan lebih efektif dan efisien dalam memberi pelayanan. Pada penelitian ini akan merancang suatu sistem informasi berbasis *website* menggunakan bahasa pemrograman. Dengan adanya sistem informasi pelayanan perpustakaan berbasis *website* ini diharapkan dapat membantu pelajar untuk memenuhi kebutuhan mencari buku serta mempermudah administrasi sekolah dalam pelayanan peminjaman buku dan pembuatan laporan.

Kata kunci : *Sistem Informasi, Website.*

ABSTRACT

Title : Design and Build a Web-Based Library Information System
 Using the Rapid Application Development Method at SMK
 Yadika 2 Tanjung Duren
 Name : Muhamad Dimas
 Study Program : Informatics Engineering

Libraries are important in learning resources that must be owned by every school and college. With the development of technology, students can learn more effectively and efficiently. Students will find it easier to find information or knowledge with a library. By utilizing website facilities that are connected to the internet, the library will be more effective and efficient in providing services. In this study, we will design a web-based information system using a programming language. With the existence of a web-based library service information system, it is hoped that it can help students to meet the needs of finding books and facilitate school administration in book lending services and reporting.

Keywords : *Information System, Web-Based.*