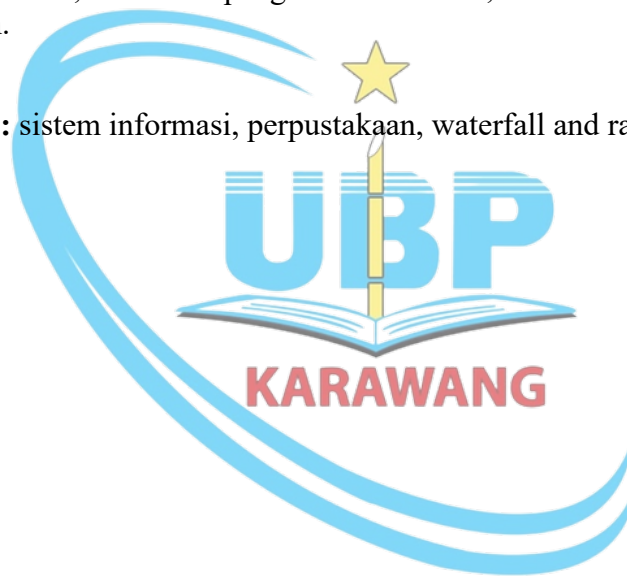


ABSTRAK

Perpustakaan SMK Bhinneka Karawang merupakan peranan penting untuk menambah ilmu diluar kelas, agar mendukung sistem yang lebih efektif dan efisien disini penulis membuat sistem yang bisa mengelola peminjaman pengembalian buku agar membuat admin dan user lebih mudah mengakses nya melalui website. Metode penelitian yang digunakan adalah metode waterfall, yang terdiri dari tahapan analisis, desain, implementasi, dan pengujian. Hasil penelitian ini adalah Penerapan Sistem Informasi Pengelolaan Perpustakaan Berbasis Website Studi Kasus Pada SMK Bhinneka Karawang yang dikembangkan dengan framework codeIgniter dapat digunakan untuk mengatasi masalah pengelolaan perpustakaan yang masih menggunakan metode konvensional karena telah memiliki fitur-fitur yang telah disesuaikan dengan kebutuhan-kebutuhan dari pengguna sistem informasi, yakni mengelola data buku, data anggota, transaksi peminjaman buku, transaksi pengembalian buku, data keuangan, dan laporan perpustakaan.

Kata Kunci : sistem informasi, perpustakaan, waterfall and ramework



ABSTRACT

The Bhinneka Karawang Vovational School Library is an important role to add knowledge outside the classroom, in order to support a more effective and efficient system here the author makes a system that can manage borrowing and returning books to make it easier for admins and users to access them through the website. The research method used is the waterfall method, which consists of stages of analysis, design, implementation, and testing. The results of this study are the Application of a Website-Based Library Management Information System Case Study at SMK Bhinneka Karawang which was developed with a codeigniter framework that can be used to overcome library management problems that still use conventional methods because they already have features that have been adapted to the needs of system users. Information, namely managing book data, member data, book lending transactions, book return transactions, financial data, and libray reports.

Keywords : *information system, library,  waterfall and framework*

