

Perancangan aplikasi knowledge management berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database MySQL serta menggunakan Framework Codeigniter

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20237373&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini membahas bagaimana merancang aplikasi knowledge management berbasis web yang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL serta menggunakan framework Codeigniter. Perancangan aplikasi menggunakan metode prototipe, sedangkan dalam pengkodeannya menggunakan arsitektur aplikasi MVC yang memang digunakan pada framework Codeigniter. Hasil penelitian ini adalah berupa aplikasi knowledge management berbasis web yang memiliki empat fungsi utama yaitu, merekam, menyimpan dan mengelola, menemukan kembali, dan mengkomunikasikan pengetahuan. Aplikasi ini telah diujicoba dan berhasil menjalankan semua fungsinya sesuai dengan rancangan awalnya.

<hr>

Abstract

The focus of this study is to develop a web based knowledge management software with PHP programming language and MySQL as a database also with Codeigniter as a framework. The purpose of this study is to produce a prototype of a web based knowledge management software that are based on four functional requirements. Those are, capturing, storage and organizing, retrieving, and communicating knowledge. The development of this software is using MVC architecture as its used on Codeigniter framework. The result of this research is a prototype of a web based knowledge management software that are capable of doing all of four functional requirements.