

Supply Chain Management Pengembangan Koleksi Buku Berbasis Objek Pada UPT Perpustakaan UDINUS

AMAT FATONI NUGROHO

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : mr_t0n1e46@yahoo.co.id

ABSTRAK

Ketersediaan sebuah buku pada suatu perpustakaan merupakan suatu hal penting untuk memenuhi kebutuhan pengguna dari suatu perpustakaan, dalam memperoleh bacaan yang dibutuhkan. Tak terkecuali pada UPT Perpustakaan Universitas Dian Nuswantoro. Untuk melakukan penyediaan buku maka diperlukan suatu sistem pengembangan koleksi buku yang dapat mendukung hal tersebut. Salah satu media yang dapat mendukung sistem tersebut adalah sistem pengembangan koleksi buku berbasis web. Metode yang digunakan untuk membuat media web ini adalah Web Engineering. Model rekayasa perangkat lunak ini digunakan karena dapat menghasilkan aplikasi web berkualitas tinggi, karena menggunakan pendekatan pendekatan agile dan incremental. Dengan dibuatnya media ini, diharapkan dapat mempermudah pihak perpustakaan dalam mengkoordinir antar bagian dalam melakukan pengembangan koleksi buku. Selain itu media ini juga dapat digunakan pihak penerbit untuk melakukan promosi bukunya kepada pihak perpustakaan dan masyarakat. Sehingga perpustakaan mempunyai referensi yang lebih banyak dalam proses pengembangan koleksi.

Kata Kunci : Pengembangan koleksi, Web, UPT Perpustakaan Dian Nuswantoro

Supply Chain Management of Book Collection Development in Object oriented on UPT Udinus library

AMAT FATONI NUGROHO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : mr_t0n1e46@yahoo.co.id

ABSTRACT

The availability of book in library is important to meet the needs of user, to obtain the required literature. It is no exception in UPT Dian Nuswantoro University Library. To make the procurement of books, we need a of book collection development system that can support it. One of media that can support such a system is a web-based book collection development system. The method used to create web media is a Web Engineering. This model of software engineering, is used because it can produce high-quality web applications, and using agile approaches and incremental. By making these media, is expected to help the library, to coordinate inter-section, in executing the development of book collections. In addition, this media can also used by the publisher, to do promotional book to the library and public. so that the library has more reference to the process of books collection development.

Keyword : Pengembangan koleksi, Web, UPT Perpustakaan Dian Nuswantoro