

Rancang Bangun Katalog Online Terpadu Pada JASAPUSPERTI Kota Semarang

ARCHENA SINATRYA

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 112200802966@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Perkembangan teknologi semakin pesat, hampir semua bidang teknologi berbasis internet. Salah satu teknologi yang saat ini terus berkembang adalah teknologi web. Web kini semakin populer untuk digunakan sebagai fasilitas pencarian data atau referensi. JASAPUSPERTI adalah jaringan kerjasama antar perpustakaan perguruan tinggi baik negeri maupun swasta dalam lingkup provinsi Jawa Tengah. Dengan adanya kerjasama ini para anggota dapat menikmati layanan yang ada di berbagai perpustakaan perguruan tinggi yang terdaftar sebagai anggota JASAPUSPERTI. Katalog online atau OPAC merupakan sistem katalog perpustakaan yang menggunakan komputer. Katalog ini memberikan informasi koleksi perpustakaan berdasarkan pada sistem indeks. Katalog online juga memudahkan pengguna untuk menelusur kembali bahan pustaka secara lebih mudah dan cepat. Dalam penelitian dibuat prototype sistem aplikasi OPAC untuk melakukan pencarian katalog perpustakaan yang berbasis web dengan menggabungkan sampel database perpustakaan dari universitas yang berbeda sehingga memungkinkan untuk menjadikan katalog online ini katalog online bersama dalam lingkup anggota perpustakaan JASAPUSPERTI sehingga lebih memudahkan pengguna melakukan pencarian koleksi pustaka.

Kata Kunci : perpustakaan, koleksi, katalog online, OPAC, JASAPUSPERTI

Design of Integrated Online Catalog In JASAPUSPERTI Semarang

ARCHENA SINATRYA

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112200802966@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Considering of rapid development of technology, almost all of activities already use internet-based technologies. One of the current technologies are constantly evolving web technologies. Web is increasingly popular for use as the search data or references. JASAPUSPERTI is a network of cooperation among university libraries, both of public university and private university within the province of Central Java. With this partnership the members can enjoy a variety of services available in the college library are listed as a member JASAPUSPERTI. The online catalog or OPAC is the library catalog system that uses a computer. This catalog provides information library collections based on the index system. The online catalog also allows users to search library materials more easily and quickly. In this research will made prototype of OPAC systems application to search the library catalog by combining web-based database of samples from different university library making it possible to make this online catalog can be accessible within the scope of the member libraries with JASAPUSPERTI making it easier for users to search library collections.

Keyword : library, collections, online catalog, OPAC, JASAPUSPERTI.