https://digilib.esaunggul.ac.id

SUMMARY

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PERPUSTAKAAN DIGITAL BERBASIS WEB

Created by Fahrunnisya

Subject	:	PERANCANGAN SISTEM PERPUSTAKAAN DIGITAL BERBASIS WEB
Subject Alt	:	PERANCANGAN SISTEM PERPUSTAKAAN DIGITAL BERBASIS WEB
Keyword :	:	PERANCANGAN SISTEM PERPUSTAKAAN DIGITAL BERBASIS WEB

Description :

Perkembangan teknologi informasi yang pesat dewasa ini telah mengantar kita ke era penggunaan dokumen dalam bentuk digital. Fenomena ini didukung dengan penggunaan internet yang memudahkan pengolahan, penyebaran dan pengaksesan informasi dari mana saja dan kapan saja. Hal ini terbukti dengan menjamurnya media-media pengolah dan penyebar informasi berbasis web yang bisa kita sebut sebagai search engine, blog, jejaring sosial dan perpustakaan digital yang dimanfaatkan secara individual maupun sebagai media pendukung kemajuan suatu organisasi. Mendapatkan koleksi secara cepat dan mudah menjadi suatu kebutuhan baru di era komputerisasi ini dimana untuk mendapatkan suatu koleksi, orang-orang cendrung memilih mencari koleksi dalam bentuk digital dibandigkan harus mencapai perpustakaan konvensional yang membutuhkan waktu dan tenaga dalam mengaksesnya. Menanggapi fenomena tersebut, maka perancangan sistem manajemen pengolahan dan penyebaran ilmu melalui internet menjadi tema yang sangat menarik dimana sistem perpustakaan tersebut tidak memerlukan gedung dan koleksi dalam bentuk fisik, namun berbentuk digital. Cara kerja sistem berbasis web ini adalah dengan melakukan penerapan membership bagi user, dimana user dibagi menjadi tiga level kategori, yaitu admin, pengunjung dan member. Untuk bisnis prosesnya terdapat proses registrasi bagi pengunjung, pemberian hak akses view dan download terhadap koleksi yang hanya bisa dilakukan bagi member yang sudah melakukan donasi dan mendapatkan masa aktif hak akses. Sedangkan batasan akses terhadap member yang belum melakukan donasi atau tidak aktif hanya dapat melakukan view daftar koleksi dan request koleksi. Sedangkan pengunjung hanya bisa melihat daftar koleksi. Untuk pengkategorian koleksi dibagi menjadi dua yaitu koleksi ebook dan video. Penyediaan koleksi berupa dokumen digital seperti ebook dengan format chm, pdf dan format lainnya, serta ditambah media pembelajaran multimedia seperti video tutorial dengan format flv. Pengkategorian koleksi akan memudahkan user untuk menemukan koleksi yang dibutukannya. Metodelogi yang digunakan untuk penelitian ini adalah Metodologi UML yang dilanjutkan kegiatan perancangan sistem dengan bahasa pemrograman HTML dan PHP serta basis data MYSQL. Adapun software yang digunakan adalah IBM Rational Rose, XAMPP dan Macromedia Dreamwaver 8.

Date Create	:	30/10/2013
Type	:	Text
Format	:	PDF
Language	:	Indonesian
Identifier	:	UEU-Undergraduate-200983043
Collection	:	200983043
Source	:	Perpustakaan Esa Unggul
Relation COllection	:	Universitas Esa Unggul

COverage : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : Copyright @2013 by UEU Library

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor