

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya dan pengujian langsung pada pengguna, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu:

Pembangunan *Digital Library* Pada Perpustakaan Daerah Bali Sebagai Sistem Informasi Berbasis Web Ajax dengan Framework *CodeIgniter* berhasil dibuat.

6.2 Saran

Saran yang dapat diambil dari proses analisis sampai pada pembuatan *Digital Library* bagi Perpustakaan Daerah Bali di tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem diharapkan bisa dikembangkan lebih lanjut dengan fungsionalitas yang lebih baik, dalam hal ini pencatatan history konten-konten yang di download user untuk nantinya dijadikan rekomendasi.
2. Memperbanyak fungsi AJAX tidak hanya sebatas pada proses pencarian.
3. Terdapat layanan Chatting bagi member DIGILIB agar dapat mempermudah komunikasi dalam membahas suatu konten digital
4. Terdapat layanan multi bahasa mengingat banyak warga negara asing berada di Bali yang tidak hanya bertujuan untuk pariwisata namun untuk mencari ilmu atau melakukan penelitian.

5. Terdapat layanan *Chatting* bagi member *DIGILIB* agar dapat mempermudah komunikasi dalam membahas suatu konten digital dimana pada web ini hanya sebatas "komunikasi" melalui pemberian komentar.
6. Fungsi pencarian seperti pencarian di *Google*.



DAFTAR PUSTAKA

- Boggs Wendy, Boggs Michael, *Mastering UML with Rational Rose 2002*, SYBEX Inc, 2002.
- Fowler Martin, *UML Distilled Edisi 3*, Penerbit Andi, 2005.
- GL-01, Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak, Program Studi Teknik Informatika - UAJY.
- H.M., Jogyanto. 1999. "ANALISIS & DESAIN SISTEM INFORMASI: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis". Penerbit ANDI Yogyakarta Edisi Kedua, Cetakan Pertama.
- <http://herlambangprasetyo.net/2009/02/codeigniterlightweight-php-framework>
- <http://wartawarga.gunadarma.ac.id/apa-itu-codeigniter>
- Kadir, Abdul. *Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP*. Yogyakarta: Andi, 2003.
- Larman, Craig. 2005. *Applying UML and patterns : an introduction to object-oriented analysis and design and the Unified Process*, Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs, New Jersey.
- Maheswari, Ida Ayu Rani Ardhita, *SKPL-DIGILIB*, Program Studi Teknik Informatika, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, 2010.
- Pendit, Putu Laxman (Ed.). 2007. *Perpustakaan Digital: Sebuah Impian dan Kerja Bersama*. Jakarta: Sagung Seto.
- Presman, Roger S, *Rekayasa Perangkat Lunak*, McGraw-Hill Book Co., Andi Yogyakarta, 1997.
- Rahayu, Spty. 2006. *Bahan Kuliah Sistem Informasi*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Renaldy, dkk. 2007. *Mudah dan Cepat Menguasai Pemrograman Web*, Informatika. Bandung.

Saracevic , Tefko.2000. *Digital Library Evaluation: Toward an. Evolution of Concepts*. Library Trends Journal Fall 2000.

Sismanto. 2008. *Manajemen Perpustakaan Digital*.
<http://mkpd.wordpress.com/2008/09/08/kupas-buku-manajemen-perpustakaan-digital/>, diakses tanggal 8 Desember 2009.

Wahono, Romi Satria.2006.*Perpustakaan Digital dan Sistem Otomasi Perpustakaan*, Jurnal.

Yanuar, Firdaus AW dan Warih Maharani.2008.*Analisis Performansi Framework CodeIgniter dan CakePHP pada Aplikasi Web AJAX*. Bandung : Jurusan Teknik Informatika STT Telkom.