

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan :

1. Penulisan Buku yang dibangun menggunakan bahasa XML membutuhkan suatu bahasa stylesheet yang dapat mengatur data yang terdapat pada XML serta validasi terhadap skema XML.
2. Perangkat Lunak WIKI_SAKURA yang berbasis web ini telah berhasil diimplementasikan sebagai website yang dapat diakses melalui internet menggunakan teknologi .Net.
3. Kolaborasi penulisan buku dengan menerapkan model wiki ini telah diimplementasikan kedalam perangkat lunak WIKI_SAKURA, sehingga dapat digunakan untuk membantu dalam menyebarkan informasi atau pengetahuan melalui media online.
4. Solusi berupa penghematan waktu dan pemenuhan kebutuhan informasi secara cepat dapat dipenuhi dengan adanya WIKI_SAKURA.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat ditarik dari proses analisa sampai pembuatan laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Perangkat lunak WIKI_SAKURA dikembangkan dengan menggunakan bahasa XML untuk penulisan buku, akan lebih baik jika dilengkapi dengan gambar - gambar yang mendukung penulisan buku.

2. Perangkat lunak WIKI_SAKURA yang dibuat pada skripsi ini berbasis web. Alangkah baiknya jika WIKI_SAKURA dapat diterapkan dalam kehidupan nyata dan mampu digunakan langsung oleh dosen dan mahasiswa dalam mendukung proses pembelajaran.
3. Membuat web site menjadi lebih sederhana, dari segi tampilan, kontrol dan fungsi sehingga dapat mudah dimengerti oleh orang awam. Serta dapat berjalan disemua browser yang ada.



DAFTAR PUSTAKA

- E.Simpson, John. *Just XML*. Diterjemahkan oleh Dwi Prabatini, Yogyakarta: Andi, 2002.
- MacDonald, Matthew. Mario Szpuszta, "Pro ASP.NET 2.0 in C# 2005". 2005.
- NIIT. *Introduction to unified Modeling Language*. September 2002.
- NIIT. *eXtensible Markup Language*. March 2002.
- Shepherd, Devan. *Sams Teach Yourself XML in 21 Days, Second Edition*. 2001: Sams Publishing, a Division of Pearson Education, Inc.
- Siswoutomo, Wiwit. *Membangun Web Service Open Source Menggunakan PHP*. PT Elex Media Komputindo, Jakarta: 2004.
- Suhendar A, S.Si, Gunadi Hariman. S.Si., MT. *Visual Modeling Menggunakan UML dan RATIONAL ROSE*. Informatika, Bandung. 2002.
- Tilton, Justin. *Introduction to XSLT*. JA-SIG Conference, Florida: 2001.
- Wendy Boggs, Michael Boggs. *Mastering UML With Rational Rose 2002*.
- _____. [.http://www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org), diakses pada bulan Februari 2007.
- _____. [.http://www.w3schools.com/xsl](http://www.w3schools.com/xsl), diakses pada bulan Maret 2007.
- _____. [.http://www.w3schools.com/tags](http://www.w3schools.com/tags), diakses pada bulan Maret 2007.
- _____. [.http://www.sampublishing.com](http://www.sampublishing.com), diakses pada bulan Mei 2007.

DAFTAR LAMPIRAN

- Dokumen Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak Pembangunan Aplikasi Wiki Untuk Penulisan Buku Secara Kolaboratif. (SKPL-WIKI_SAKURA)
- Dokumen Deskripsi Perancangan Perangkat Lunak Pembangunan Aplikasi Wiki Untuk Penulisan Buku Secara Kolaboratif. (DPPL-WIKI_SAKURA)
- Dokumen Perancangan, Deskripsi Dan Hasil Uji Perangkat Lunak Pembangunan Aplikasi Wiki Untuk Penulisan Buku Secara Kolaboratif. (PDHUPL-WIKI_SAKURA)

(Ada di CD)