

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah sistem EL.UAJY ini selesai dibangun maka dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Aplikasi web EL.UAJY telah berhasil dibangun sebagai aplikasi web *e-learning* yang mampu menangani pelayanan pengelolaan data perkuliahan mahasiswa dan dosen dengan baik.
2. Dari hasil pengujian dapat diketahui bahwa fungsi-fungsi yang disediakan oleh aplikasi web EL.UAJY berjalan dengan benar dan sesuai dengan yang dikehendaki.
3. Aplikasi web EL.UAJY memberikan kemudahan untuk mengelola perkuliahan dengan desain tampilannya yang sederhana sehingga mudah dipelajari cara penggunaannya oleh pengguna dengan cepat.

5.2 Saran

Penulis ingin memberikan beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut aplikasi web EL.UAJY ini:

1. Penambahan fungsionalitas untuk melengkapi yang telah ada seperti forum, pengiriman pesan, pengelolaan data yang lebih kompleks, dll.
2. Penambahan tema aplikasi EL.UAJY agar aplikasi web EL.UAJY semakin menarik untuk digunakan.
3. Menambahkan aspek keamanan agar aplikasi web EL.UAJY lebih dapat diandalkan.

DAFTAR PUSTAKA

- Fowler, Martin. 2005. *UML Distilled - 3th Ed., Panduan Singkat Bahasa Pemrograman Objek Standar*. ANDI: Yogyakarta.
- Hakim, Lukmanul. 2008. *Membongkar Trik Rahasia Para Master PHP*. Loko Media: Yogyakarta.
- Hariman, Gunadi, A. Suhendar. *Visual Modeling Menggunakan UML dan RATIONAL ROSE*. Informatika Bandung: Bandung.
- Juju, Dominikus. 2007. *Kupas Tuntas CSS*. Elex Media Komputindo: Jakarta.
- 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.
- Nugroho, Adi. 2005. *Rational Rose untuk Pemrograman Berorientasi Objek*. Informatika Bandung: Bandung.
- Nugroho, Bunafit. 2004. *Cascading Style Sheets (CSS) Solusi Mempercantik Halaman Web*. Gava Media: Yogyakarta.
- Poetra, Abe. 2003. *Tutorial Cascading Style Sheet (CSS)*. <http://www.ilmukomputer.com/>
- Sidik, Beta. 2006. *Pemrograman Web dengan PHP*. Informatika Bandung: Bandung.
- Soekartawi. 2007. *Merancang dan Menyelenggarakan e-Learning*. Ardana Media: Yogyakarta.
- Suyanto, Asep Herman. 2007. *Web Design Theory and Practices*. ANDI: Yogyakarta.

Wahono, Romi Satria. 2003. *Pengantar e-Learning dan Pengembangannya*. <http://www.ilmukomputer.com/>

_____. http://id.wikipedia.org/wiki/Pembelajaran_elektronik, diakses pada bulan Juni 2008.

