

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

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

1. Perangkat lunak SIMPONI-UAJY dapat digunakan untuk menghubungkan universitas dengan alumni, alumni dengan alumni, dan alumni dengan mahasiswa dan dapat diakses kapan saja dan di mana saja.
2. Perangkat lunak SIMPONI-UAJY dapat membantu alumni dan mahasiswa (calon alumni) untuk mencari pekerjaan.
3. Perangkat lunak SIMPONI-UAJY dapat membantu para pencari tenaga kerja (perusahaan/organisasi) untuk mendapatkan tenaga kerja lulusan Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang diinginkan.

#### 5.2. Saran

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

1. Perangkat lunak SIMPONI-UAJY dapat dikembangkan dengan menambahkan fasilitas forum sebagai media diskusi bagi para penggunanya.
2. Perangkat lunak SIMPONI-UAJY dapat dikembangkan agar data alumni dan mahasiswa tidak di-*input* secara manual, tetapi langsung di-*load* atau dihubungkan dengan *database* mahasiswa atau alumni yang ada.

3. Perangkat lunak SIMPONI-UAJY dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan arsitektir sistem 3-tier, yaitu: lapisan data, lapisan *business logic*, dan lapisan antarmuka; sehingga dapat diakses dengan aplikasi *mobile* atau *windows/desktop*.
4. Perangkat lunak SIMPONI-UAJY dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan teknologi AJAX untuk mengurangi refresh page.



## DAFTAR PUSTAKA

- Bachtiar, Edwin Maolana. 2003. *Pengantar RSS*. <http://ilmukomputer.com:81/populer/edwin/edwin-rss.zip>. diakses pada bulan Mei 2004
- Dharwiyanti, Sri, Romi Satria Wahono. 2003. *Pengantar UML*. <http://ilmukomputer.com:81/umum/yanti-uml.php>. diakses pada bulan September 2005.
- Duthie, G. Andrew. 2003. *Microsoft ASP.NET. Step by Step*. PT Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Eaglestone, Barry, dan Ridley, Mick. 2001. *Web Database Systems*. McGraw-Hill. England, UK.
- Fowler, Martin, Kendall Scott. 1999. *UML Distilled - Second Edition*. Adisson Wesley.
- Gunawan, Johanes. 2003. *Cepat Mahir ASP*. <http://ilmukomputer.com:81/berseri/gunawan-asp/index.php>. diakses pada bulan Mei 2004
- Jacobson, Ivar, Grady Booch, James Rumbaugh. 1998. *The Unified Software Development Process*. Addison-Wesley.
- Mudjihartono, Paulus. 1998. *Sistem Informasi: Teori, Metodologi, dan Tool*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta.
- Mulyadi. 2001. *Edisi 3 Sistem Akuntansi*. Salemba Empat. Jakarta.
- Schach, Stephen R. 2004. *An Introduction to Object-Oriented Systems Analysis and Design with UML and the Unified Process*. Mc Graw-Hill.
- Sinaga, Benyamin Langgu. 2002. *Diktat Kuliah Rekayasa Perangkat Lunak*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta.
- Sutanta, Edhy. 1996. *Sistem Basis Data Konsep dan Peranannya dalam Sistem Informasi Manajemen*. Andi. Yogyakarta.

Sutiyadi, Muhammad. 2003. *Pengenalan Internet*.  
<http://ilmukomputer.com:81/umum/yadi-internet.php>. diakses pada bulan Mei 2004.

[http://id.wikipedia.org/wiki/Portal web](http://id.wikipedia.org/wiki/Portal_web). diakses pada bulan Desember 2006.

<http://id.wikipedia.org/wiki/RSS>. diakses pada bulan Maret 2007.

