

## BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Setelah sistem D'WAS (*Desktop Web Application System*) ini selesai dibuat dan juga diimplementasikan maka penulis dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Membuat perangkat lunak D'WAS (*Desktop Web Application System*) adalah dengan menyatukan teknologi-teknologi pembuatan web yang telah ada, penyatuan tersebut merupakan gabungan dari bahasa pemrograman *HTML*, *CSS*, *JavaScript*, *XML*, dan tentunya *AJAX*. Dengan menggunakan penyatuan tersebut maka dapat dibuat suatu tampilan atau *GUI* (*Graphical User Interface*) yang mirip dengan *desktop* dan pengguna dapat berinteraksi secara dimanis layaknya menggunakan *desktop* pada komputer biasa atau *PC*.
2. Pembuatan aplikasi dari sistem D'WAS (*Desktop Web Application System*) diantaranya *fileexplorer*, *kalkulator*, *textedit*, *kalendar* dan beberapa aplikasi pendukung lainnya pada dasarnya sama seperti pada pembuatan web statis atau web generasi 1. Perbedaannya dalam pembuatan aplikasi pendukung D'WAS ini adalah dengan menggabungkan beberapa bahasa pemrograman (*HTML*, *CSS*, *JavaScript*, *XML*, dan tentunya *AJAX*) sedangkan pada pembuatan web statis atau web generasi 1 hanya menggunakan salah satu bahasa pemrograman yang ada.

3. Dengan adanya perangkat lunak D'WAS (*Desktop Web Application System*), kita mampu bekerja di berbagai tempat baik menggunakan *PC*, *notebook* maupun piranti *mobile computer* yang lainnya.
4. Dari hasil pengujian dapat diketahui bahwa fungsi-fungsi yang disediakan oleh perangkat lunak D'WAS (*Desktop Web Application System*) berjalan dengan benar dan sesuai dengan yang dikehendaki walaupun belum sepenuhnya sempurna.

### 5.1 Saran

Penulis ingin memberikan beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut perangkat lunak Web D'WAS (*Desktop Web Application System*) ini:

1. Memperbaiki kualitas antarmuka atau *GUI*(*Graphic User Interface*) dari perangkat lunak D'WAS (*Desktop Web Application System*).
2. Membuat beberapa fungsi dan aplikasi yang lain misalnya fungsi *install* aplikasi agar pengguna dapat menginstal atau mengupdate aplikasi web yang dibuatnya sendiri.
3. Menambahkan atau membuat fungsi-fungsi yang lain agar perangkat lunak D'WAS (*Desktop Web Application System*) tersebut menjadi sebuah *web desktop* yang menyerupai *desktop personal computer* (PC) sesungguhnya yaitu menambahkan fungsi manajemen file , manajemen pengguna, manajemen aplikasi, dan aplikasi-aplikasi penunjang yang lain yang dalam pembuatannya menggunakan teknologi web 2.0.

**DAFTAR PUSTAKA**

Dwi Prasetyo, Dewi. Kolaborasi PHP dan MySQL. Gramedia .2003.

Sidik, Betha. Pemrograman Web dengan PHP. Informatika Bandung. 2001.

Shuen Amy. Web 2.0: A Strategy Guide Business thinking and strategies behind successful Web 2.0 implementations. O'Reilly Media. April 2008.

<http://www.insideria.com/2009/10/flash-for-iphone-webo-and-win.html>, diakses pada bulan agustus 2009.

<http://oreilly.com/pub/a/web2/archive/what-is-web-20.html?>, diakses pada bulan agustus 2009.

<http://radar.oreilly.com/research/web2-report.html>, diakses pada bulan agustus 2009.

[http://www.oreillynet.com/onjava/blog/2007/02/laszlo\\_wetop\\_portal\\_30\\_contin.html](http://www.oreillynet.com/onjava/blog/2007/02/laszlo_wetop_portal_30_contin.html), diakses pada bulan agustus 2009.

<http://www.web2con.com/>, diakses pada bulan agustus 2009.

<http://ridwansanjaya.blogspot.com/2006/07/web-20-gelombang-baru-di-dunia.html>, diakses pada bulan agustus 2009.

<http://www.pcmedia.co.id/default.asp?Detail.Asp.htm>, diakses pada bulan agustus 2009.

[http://www.readwriteweb.com/archives/google\\_news\\_facebook.php](http://www.readwriteweb.com/archives/google_news_facebook.php), diakses pada bulan agustus 2009.

<http://net.tutsplus.com/>, diakses pada bulan februari 2008 sampai desember 2009.

<http://yensdesign.com/>, diakses pada bulan februari 2008 sampai desember 2009.

<http://www.bitrepository.com/>, diakses pada februari 2008 desember 2009.

<http://net.tutsplus.com/category/tutorials/>, diakses pada bulan februari 2008 sampai desember 2009.

<http://www.hotscripts.com/category/php/scripts-programs/file-manipulation/file-management/page:3/>, diakses pada bulan februari 2008 sampai desember 2009.

<http://www.exefind.com/context-menu-right-click/>, diakses pada bulan februari 2008 sampai desember 2009.

<http://www.ajaxguru.co.cc/category/prototype/>, diakses pada bulan februari 2008 sampai desember 2009.

<http://www.web2expo.com/>, diakses pada bulan februari 2008 sampai desember 2009.

[http://socialsoftware.weblogsinc.com/Approaching a definition of Web 2.0-The Social Software Weblog33.htm](http://socialsoftware.weblogsinc.com/Approaching_a_definition_of_Web_2.0-The_Social_Software_Weblog33.htm), diakses pada bulan juli 2009

[http://www.zdnet.com/?\\_zcid=How the Web OS has begun to reshape IT and business\\_Enterprise Web 2.0\\_ZDNet.com.htm](http://www.zdnet.com/?_zcid=How_the_Web_OS_has_begun_to_reshape_IT_and_business_Enterprise_Web_2.0_ZDNet.com.htm), diakses pada bulan September 2009.

<http://tutorialzine.com/>, diakses pada bulan februari 2008 sampai desember 2009.

<http://www.futureexploration.net/services/thought-leadership.html>, diakses pada bulan September 2009.

[http://blogs.zdnet.com/How the Web OS has begun to reshape IT and business\\_Enterprise Web 2.0\\_ZDNet.com.htm](http://blogs.zdnet.com/How_the_Web_OS_has_begun_to_reshape_IT_and_business_Enterprise_Web_2.0_ZDNet.com.htm), diakses pada bulan September 2009.

[http://blogs.zdnet.com/Web2.0definition updated and Enterprise2.0 emerges\\_EnterpriseWeb 2.0\\_ZDNet.com.htm](http://blogs.zdnet.com/Web2.0definition_updated_and_Enterprise2.0_emerges_EnterpriseWeb_2.0_ZDNet.com.htm), diakses pada bulan September 2009.

[http://www.mwsolutions.ca/blog/Politics 2.0Logorrhea.htm](http://www.mwsolutions.ca/blog/Politics_2.0Logorrhea.htm), diakses pada bulan September 2009.