

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Setelah aplikasi moShare ini selesai diimplementasikan maka dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Perangkat Lunak moShare telah berhasil dibangun sebagai aplikasi mobile untuk melakukan proses berbagi data melalui sistem jaringan ponsel dengan memanfaatkan pustaka *HttpConnection*.
2. Perangkat Lunak moShare telah berhasil dibangun menggunakan teknologi PHP dan MySQL pada sisi servernya web. Sedangkan pada sisi clientnya berhasil dibangun dengan memanfaatkan pustaka tambahan *FileConnection* API (JSR-75). Sehingga proses upload dan download file dapat diimplementasikan. Selain itu, sistem juga berhasil menggunakan pustaka J2ME Polish untuk membuat antarmuka aplikasi menjadi lebih menarik.
3. Dari hasil pengujian dapat diketahui bahwa fungsi-fungsi yang disediakan oleh perangkat lunak moShare berjalan dengan benar dan sesuai dengan yang diharapkan.

V.2 Saran

Penulis ingin memberikan beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut perangkat lunak moShare ini:

1. Mengembangkan aplikasi pada *mobile device* khususnya PDA, agar dapat melakukan proses upload dan download beberapa data sekaligus dalam waktu yang bersamaan.
2. Mengembangkan aplikasi moShare agar dapat digunakan di berbagai telepon seluler.



DAFTAR PUSTAKA

- Budi Raharjo, Imam Hermantyo, Arif Haryono, **Tuntunan Pemrograman JAVA Untuk Handphone**, Yogyakarta, 2007.
- Lam Jason, **PHP Interacting with J2ME**, Available online, http://www.devarticles.com/c/a/Java/PHP_Interacting_with_J2ME/, 2008.
- Sita E. Ni Wayan, **Laporan Kerja Praktek Sistem Informasi Kegiatan Kemahasiswaan UAJY**, Yogyakarta, 2008.
- Sony Ericsson, **JSR 75**, Available online, https://developer.sonyericsson.com/site/global/techsupport/tipstrickscode/java/p_jsr75_accessing_pim_fileconnectionapi.jsp, 2008.
- Wikipedia, **List of Mobile Phone Standards**, Available online, http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_mobile_phone_standards, 2008.
- J2ME Polish, **Documentation**, Available online, <http://www.j2mepolish.org/cms/leftsection/documentation.html>, 2008.