

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab 6 ini menjelaskan mengenai kesimpulan dan saran.

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik setelah pengembangan aplikasi Android berarsitektur *mobile cloud* adalah sebagai berikut :

1. Sistem pengelolaan suatu kegiatan di dalam rumah tangga yang dilakukan masih secara manual dan tidak selalu berjalan dengan lancar sesuai dengan survei yang telah dilakukan, oleh sebab itu dibuatlah sebuah aplikasi *mobile cloud* yang dapat menjadi salah satu solusi permasalahan yang terjadi.
2. Proses bisnis pengelolaan kegiatan rumah tangga dapat dimodelkan sebagai aplikasi yang mudah diakses dengan smartphone, dapat diatur dan diawasi langsung oleh kepala keluarga. Seluruh anggota keluarga dapat bertanggung jawab untuk pelaksanaan kegiatan rumah tangga.
3. Aplikasi *mobile cloud* telah berhasil dikembangkan dan diuji secara fungsional dan terintegrasi dengan proses bisnis pada kasus pengelolaan kegiatan rumah tangga.

6.2 Saran

Saran penulis untuk pengembangan lebih lanjut pada model ini adalah sebagai berikut :

1. Mengembangkan aplikasi pada *platform* lain seperti iOS dan Windows.
2. Menambahkan fitur pesan/*chatting* dan pemberitahuan pada aplikasi setiap ada penambahan kegiatan, perubahan status kegiatan dan mengirim laporan.

DAFTAR REFERENSI

- [1] Hoang T. Dinh, D. N., Chonho Lee dan Wang, P. (2013) A survey of Mobile Cloud Computing: Architecture, Applications, & Approaches. *Wireless Communications and Mobile Computing*, **13**, 2–4.
- [2] T. Tran, K. (2013) *Introduction to Web Services with Java*, 1st edition. Bookson, London.
- [3] Murphy, M. L. (2009) *Beginning Android*, 1st edition. Apress, United States of America.
- [4] Putri, D. P. K. dan Lestari, S. (Februari 2015) Pembagian peran dalam rumah tangga pada pasangan suami istri jawa. *Penelitian Humaniora*, **16**, 72–85.
- [5] Hamzani, A. I. (2010) Pembagian peran suami istri dalam keluarga islam indonesia (analisis gender terhadap inpres no. 1 tahun 1991 tentang kompilasi hukum islam). *SOSEKHUM*, **6**, 1–15.
- [6] Lewin-Epstein, N., Stier, H., dan Braun, M. (2006) The division of household labor in germany. *Journal of Marriage and Family*, **1st**, 1147–1164.
- [7] Lestari, S. (2012) *Psikologi Keluarga: Penanaman Nilai dan Penanganan Konflik dalam Keluarga*, 1st edition. Prenada Media, Surakarta.