

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik berdasarkan evaluasi dari bab-bab sebelumnya dan dari hasil akhir adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi reservasi penginapan berhasil dikembangkan dengan teknologi *Spring*, *SpringMVC*, *iBatis*, *Dojo Toolkit*, dan *JQuery*.
2. Teknologi *Spring*, *SpringMVC*, *iBatis*, *Dojo Toolkit*, dan *JQuery* dapat terintegrasi dengan baik.
3. Aplikasi dapat melakukan pencarian penginapan berdasarkan wilayah, fasilitas yang diberikan penginapan, dan tipe properti untuk menghasilkan hasil pencarian yang spesifik.

Adapun beberapa hambatan yang ditemui selama pengembangan aplikasi reservasi penginapan adalah sebagai berikut:

1. Harus mempelajari teknologi baru yang sumbernya masih sangat sedikit.
2. Penulis harus menyesuaikan dengan teknologi *back-end* yang sudah dibuat oleh perusahaan sehingga pembuatan aplikasi kurang fleksibel (dari sisi penulis).
3. Pembuatan UI banyak berpusat pada teknologi berbasis *Javascript*, yang menurut penulis banyak kesulitan untuk menemukan *error*-nya.
4. Kompatibilitas *browser* terhadap teknologi berbasis *Javascript*.

6.2 Saran

Saran yang didapatkan setelah hasil evaluasi untuk perbaikan di masa datang ataupun untuk pengembangan aplikasi adalah sebagai berikut:

1. Pembelajaran teknologi dengan mendatangkan *tutor* dari *vendor* teknologi yang bersangkutan.

6.3 Rencana Perbaikan terhadap Saran yang Diberikan

Untuk melakukan implementasi terhadap saran-saran yang diberikan, diperlukan tambahan aturan-aturan baru, serta penelitian lebih terperinci untuk mendapatkan data pengetahuan yang lebih detail dan memerlukan waktu beberapa bulan untuk mengembangkan aplikasi reservasi penginapan