

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai implementasi teknologi *Web Service* pada aplikasi *e-Tourism* berbasis *Service Architecture Oriented* (SOA), maka diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Teknologi *Web Service* dapat diimplementasikan pada aplikasi *e-Tourism*, sehingga informasi yang dibutuhkan oleh Smeva Holiday dari pihak ketiga berhasil diintegrasikan dan ditampilkan, serta dapat pula dilakukan reservasi kamar hotel dengan menggunakan service (layanan) yang disediakan.
2. Aplikasi *e-Tourism* yang dihasilkan dapat membantu dalam menjalankan proses bisnis di Smeva Holiday.

6.2 Saran

Penelitian yang dilakukan tentunya tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, untuk pengembangan sistem lebih lanjut diperlukan perhatian terhadap beberapa hal, diantaranya:

1. Untuk pengembangannya kedepan, dapat dibuat dengan menerapkan keamanan (*Security*) dalam *Web Service* yang lebih baik terutama karna terdapat layanan yang dapat memasukkan data ke *database* pihak ketiga.
2. Selanjutnya bisa dilakukan pengembangan aplikasi dengan platform yang berbeda misalnya seperti berbasis *mobile*.
3. Aplikasi *e-Tourism* ini hanya bisa melakukan parsing data yang memiliki type string, array, dan int. Kedepan diharapkan bisa dapat melakukan parsing data dari type data yang menampung file gambar.