

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dengan melihat uraian – uraian yang disampaikan pada halaman – halaman sebelumnya dapat disimpulkan :

1. Dengan data – data yang telah didapatkan dari pihak tur agen “Pororojo” telah berhasil dikembang suatu aplikasi tur agen yang berjalan pada sebuah web server sehingga web dapat berjalan sesuai dengan yang diinginkan dan interaksi pada website diperkaya dengan metode AJAX sesuai dengan kemajuan teknologi terbaru dari AJAX.
2. AJAX sendiri merupakan teknologi yang menggabungkan antara sisi klien dan sisi server. Dan berjalan pada background dari sebuah web server, sehingga interaksi yang didapat lebih cepat dan tanpa memakan waktu serta bandwidth. Meringankan beban sewa hosting yang dibandingkan tanpa menggunakan AJAX yang memerlukan bandwidth maupun resource besar.
3. Untuk bisa mengembangkan sebuah website dengan kekayaan konten maka diperlukan dua sisi pemrograman yaitu pemrograman pada sisi klien dan pemrograman sisi server. Pada sisi server mengolah data – data yang bersifat terbatas dan pada sisi klien mengolah data – data yang bersifat umum.
4. Kesalahan terbesar pada saat pengembangan terutama pengembalian nilai objek dalam sebuah *class* yang dipanggil dan dieksekusi adalah pada keterbalikan logika, karena kesalahan logika menghasilkan sebuah kebalikan

dari nilai dari nilai kembalian dari sebuah objek di *class*. Sehingga menjadikan sistem tidak berjalan maupun menonaktifkan fungsi lain.

## 5.2 Saran

Saran dari pengembangan aplikasi tour agent yang telah dibuat setelah melakukan serangkaian tes yang dilakukan :

1. Kurangnya fleksibilitas dari menu – menu maupun konten yang ada didalamnya. Sehingga masih sempitnya menu konten yang dimiliki.
2. Keamanan yang kurang, tidak lepas dari keberadaan cracker maupun hacker yang bisa selalu memperbaharui metode menyerang maupun menemukan titik kelemahan yang dimiliki aplikasi tour agent ini.
3. Membuat metode Ajax lebih cocok pada semua *platform* penjelajah website atau *web browser*, sehingga interface tidak mengalami perubahan pada saat berbeda *platform*.
4. Memperingkas kembali semua output – output yang tidak perlukan maupun yang tidak terpakai.