

BAB V PENUTUP

Pada bab VI ini akan menyimpulkan hal – hal yang telah dilakukan mulai dari tahap implementasi (bab IV) hingga ujicoba (bab V) beserta saran –saran untuk pengembangan ke depan.

5.1. Kesimpulan

Selama pelaksanaan implementasi hingga aplikasi diujicobakan maka dapat disimpulkan :

- Dari keseluruhan tahapan yang dilakukan mulai dari implementasi hingga uji coba maka dapat disimpulkan bahwa tugas akhir berjudul “SOLUSI BISNIS BERBASIS AJAX : STUDI KASUS SISTEM POS (POINT OF SALE)” sudah menjawab semua permasalahan pada sub bab 1.2 sesuai dengan batasan pada sub bab 1.3. Bahkan batasan masalah pada sub bab 1.3 point 4 berhasil dilalui melalui pembuktian pada Uji Coba III.
- Pemanfaatan Ajax untuk membuat aplikasi web yang responsif dan interaktif adalah tepat.
- *Drawback* dari pengembangan aplikasi web berbasis Ajax adalah meningkatnya jumlah file yang harus didownload oleh client dan semakin kompleksnya pengembangan aplikasi web.

-

5.2. Saran

Saran untuk pengembangan ke depan adalah melakukan teknik lazy loading, sehingga komponen-komponen yang *on demand* saja yang akan diload oleh client. Perlu juga dilakukan minifikasi terhadap source code javascript yang akan dikirim ke client. Sehingga di dapat jumlah file yang lebih kecil.

Perlu juga diperhatikan masalah keamanan aplikasi terhadap adanya serangan seperti XML Poisoning atau SOAP Injection.