

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Pada bab ini memaparkan mengenai kesimpulan dan saran terkait penelitian. Kesimpulan merupakan rangkuman yang diambil dari keseluruhan hasil penulisan skripsi dan berdasarkan hasil pembuatan sistem yang dibuat. Sedangkan saran merupakan masukan yang diberikan kepada pengembang sistem selanjutnya untuk menghasilkan sistem yang lebih baik.

#### **5.1. Kesimpulan**

Dalam merancang dan membangun Sistem Informasi Akuntansi Pondok Aljabar Surabaya metode yang digunakan yaitu metode prototipe yang terdiri dari identifikasi permasalahan, mengidentifikasi apa saja kebutuhan pengguna terhadap sistem informasi akuntansi yang akan dibangun. Identifikasi kebutuhan dilakukan secara bersama – sama dengan pengguna dengan mendiskusikan apa saja yang dibutuhkan pengguna. Setelah diperoleh kebutuhan pengguna terhadap sistem, dimulailah perancangan prototipe (antar muka) sistem. Ketika perancangan prototipe telah selesai, selanjutnya menunjukkan kepada pengguna untuk dievaluasi. Setelah dilakukan evaluasi diperoleh saran – saran dari pengguna. Dari saran pengguna tersebut menjadi acuan untuk memperbaiki prototipe yang telah dibuat sebelumnya. Setelah melakukan perbaikan maka menunjukkan ke pengguna kembali untuk dievaluasi. Langkah selanjutnya, jika prototipe menurut pengguna telah sesuai, maka melanjutkan tahap berikutnya yaitu perancangan sistem yang terdiri dari pembuatan DFD dan System Flowchart. Setelah itu melakukan perancangan basis data dengan membuat CDM dan PDM serta membuat

perancangan tabel basis data yang akan digunakan. Setelah itu proses selanjutnya adalah pembuatan program. Program yang dibangun adalah Sistem Informasi Akuntansi Pondok Aljabar Surabaya dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML dan PHP serta MySQL sebagai basis data nya. Setelah program jadi, selanjutnya melakukan pengujian terhadap program untuk melihat kesesuaian Sistem Informasi Akuntansi dengan yang diharapkan. Pengujian sistem dilakukan menggunakan *blackbox testing*. Dari hasil pengujian tersebut diperoleh bahwa sistem yang dibuat telah sesuai dengan kebutuhan.

## **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dipaparkan selanjutnya, sistem yang dibangun masih jauh dari kesempurnaan. Maka dari itu, saran untuk para pengembang selanjutnya terhadap Sistem Informasi Akuntansi Pondok Aljabar Surabaya adalah dengan menampilkan semua nama akun yang tersimpan pada tahap buku besar dan tahap jurnal penutup tanpa memilih terlebih dahulu nama akun satu – persatu, sehingga proses penyimpanan buku besar dan jurnal penutup dapat dilakukan sekali saja tetapi bisa menyimpan semua saldo akhir akun yang tersedia.