

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Pembangunan sistem yang dilakukan pada penelitian ini melalui proses merancang dan membangun. Sistem yang dibuat pada penelitian ini disesuaikan dengan kebutuhan dari pihak Ananda Chicken yaitu menggantikan pencatatan keuangan yang sebelumnya masih secara manual. Website Laporan Keuangan yang telah dibangun dapat membantu pihak Ananda Chicken dalam melakukan input pencatatan keuangan.

Mengaplikasikan metode pengembangan *prototype* dengan melewati proses pengembangan yang menyesuaikan dengan konsep alur *prototype*. Pada tahap perancangan dilakukan dengan metode *Unified Modeling Language*. Pada tahap pembuatan versi *prototype* pemilik Ananda Chicken memberi masukan untuk membuat perubahan dan penambahan fitur yang selanjutnya perubahan *prototyping* tersebut diterapkan dalam tahap implementasi sistem. Sistem yang dibangun ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *MySQL* sebagai manajemen basis data yang dijalankan dengan XAMPP.

Hasil pengujian sistem menggunakan metode *blackbox testing* dan *whitebox testing* menunjukkan setiap fungsi dalam sistem Laporan Keuangan pada penelitian ini dapat berjalan dengan baik.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil dari perancangan dan pengembangan website Laporan Keuangan Ananda Chicken, penulis harap penelitian ini agar dapat dikembangkan lagi kedepannya. Adapun penulis sarankan yang memungkinkan sebagai pengembangan penelitian ini yaitu sistem aplikasi ini dikembangkan ke dalam aplikasi berbasis android. Alasan dikembangkannya sistem berbasis android ialah untuk memudahkan pengguna dalam mengoperasikan aplikasi hanya melalui *smartphone*.