

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Setelah melakukan penelitian dan analisis aplikasi rencana anggaran biaya pada CV. Syahadat Dua Melingkar Jambi berbasis *web*, maka penulis mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil analisis sistem yang berjalan pada CV. Syahadat Dua Melingkar Jambi untuk rencana anggaran biaya (RAB) masih menggunakan bantuan *microsoft excel* sehingga masih terjadinya kendala-kendala, seperti : proses estimasi dan pengumpulan data untuk bahan dan upah yang diambil dari nota dan biaya yang dikeluarkan membutuhkan waktu yang cukup lama, perhitungan estimasi untuk analisa bahan dan upah sering terjadi kesalahan, pembuatan laporan RAB yang memakan waktu cukup lama dan sering terjadinya kesalahan dalam perhitungan, dan sulit untuk mendapatkan informasi mengenai jasa kontraktor dan konsultan untuk pembangunan dan menggambar desain rumah
2. Perancangan aplikasi perhitungan rencangan anggaran biaya (RAB) pada CV. Syahadat Dua Melingkar Jambi berbasis *web* membantu mengolah data menjadi lebih mudah, terarah dan berguna dalam mengurani resiko terjadinya kesalahan dalam pengolahan data dan membantu meningkatkan kinerja dan pembuatan laporan, memudahkan karyawan dalam membuat RAB, dan juga

bagi pelanggan dapat melihat informasi mengenai RAB dan dapat diskusi secara *online* dengan perusahaan

3. Aplikasi menyediakan fitur dapat melakukan pengolahan data secara terkomputerisasi baik menambah, mengubah dan menghapus data, dapat melakukan pencarian data sesuai dengan tanggal, dan penyimpanan data menggunakan *database* MySQL sehingga dapat menyimpan lebih aman dan terorganisir dengan baik. Serta memudahkan pengguna sistem dalam mengrekap dan mencetak laporan-laporan yang diserahkan kepada pimpinan perusahaan.

## 6.2 SARAN

Setelah melakukan penelitian dan analisis terhadap aplikasi rencana anggaran biaya pada CV. Syahadat Dua Melingkar Jambi berbasis *web*, maka penulis mencoba memberikan saran-saran diantaranya sebagai berikut :

1. Dalam menjalankan sistem diharapkan diadakan pelatihan kepada sumber daya manusia yaitu admin yang menggunakan sistem sehingga sistem dapat dijalankan secara maksimal
2. Dalam pengembangan lebih lanjut diharapkan sistem terdapat fitur yang dapat menampilkan data rincian biaya yang dikeluarkan biaya anggaran pekerjaan dan pengaturan untuk jaringan komputer.
3. Untuk peneliti selanjutnya, diharapkan sistem dapat ditambahkan aktor konsultan yang dapat mengupload gambar desain rumah sehingga desain rumah telah terhubung dengan RAB yang dikerjakan.

