

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Berdasarkan hasil percobaan lapangan yang sudah penulis lakukan. Penulis menyimpulkan dan mengajukan beberapa saran – saran yang dapat diberikan pada penelitian berikutnya yang mengenai penelitian yang telah dilakukan dan ditulis pada laporan ini

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dibahas pada bab IV, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Membantu konsultan perencana dalam mendapat informasi tentang daftar harga bahan material dan upah pekerjaan.
2. Perancangan aplikasi perhitungan rencana anggaran biaya pembangunan rumah berbasis framework codeigniter dapat menghitung anggaran biaya pembuatan rumah tinggal berdasarkan detail bahan dan tipe pekerjaan yang dimasukkan pengguna.
3. Pada aplikasi ini menggunakan framework codeigniter untuk membangun, dengan harapan lebih mudah untuk dikembangkan pada sisi sistem dan kebutuhan fitur yang lebih kompleks untuk kedepannya.
4. Dengan kebutuhan sistem pada CV.Utama Jaya Sakti, codeigniter dapat mengakomodir dengan baik pada sisi pembuatan aplikasi yang lebih efisien dan tergolong memudahkan dalam pembangunan aplikasi namun tidak melupakan sisi efektifitas sistem, kinerja sistem yang baik, dan mudah dalam pengembangan.

5. Pedoman harga bahan dan upah pekerjaan dalam pembangunan rumah mengacu pada AHSP SNI ( Analisa Harga Satuan Pekerjaan Standart Nasional Indonesia).

## **5.2 Saran**

Adapun saran yang dapat diberikan penulis setelah penelitian dilakukan diatas adalah :

1. Aplikasi dapat dikembangkan dengan fitur untuk menghitung pajak dari total harga rencana anggaran biaya.
2. Selalu melakukan pengembangan dalam harga bahan material dan upah tenaga kerja karena harga selalu berubah setiap tahunnya.